

GRAND PRIX LEGENDS • M.I.A. • CREATURES II JOYSTICK N°1 DES JEUX ET DES LOISIRS SUR PC OCTOBRE 1998 • 38 F RUDEMENT SÉRIEUX

joystick

NUMÉRO 97 • 38 F

[www.joystick.fr](http://www.joystick.fr)

# joystick

NUMÉRO 97 OCTOBRE 1998

## Grand Prix Legends

LE TEST COMPLET

ET AUSSI

Colin McRae, M.I.A.,  
Creatures II

C'EST HARD

IMAGE OU SON,  
LA 3D EST LA

ÇA VIENT

X-WING ALLIANCE, MIDDLE EARTH,  
TOTAL ANNIHILATION KINGDOMS,  
INTERSTATE '82, HEAVY GEAR II,  
HALF-LIFE, BALDUR'S GATE...

T 2788-97-38,00 F





# Speed Busters



© 2004 Electronic Arts Entertainment.  
Tous droits réservés. Toutes les  
autres marques et sociétés citées  
sont la propriété de leurs  
détenants respectifs.

ATTENTION, L'EXCÈS DE VITESSE SERA STRICTEMENT RECOMPENSÉ







**DE LA FRIME, DES FLICS  
ET UN MAX  
DE FRIC !**



<http://www.ubisoft.fr>

**HOT LINE UBI SOFT**  
08 36 68 46 32  
(2.23F/MINUTE)

**3615 Ubi Soft**  
(1.79/min)





# Sommaire

## LES TESTS DU MOIS

COLIN McRAE.....	94
CREATURES II.....	102
GRAND PRIX LEGENDS.....	86
HARDWAR.....	118
KLINGON.....	124
M.I.A.....	108
NEED FOR SPEED 3.....	100
PEOPLE GENERAL.....	122
SWAT II.....	114
TIGER WOOD.....	126

## LES PREVIEWS DU MOIS

BALDUR'S GATE.....	160
CARMAGEDDON 2.....	182
EUROPEAN AIR WAR.....	172
GET MEDIEVAL.....	188
GLOBAL DOMINATION.....	202
GRAND TOURING.....	196
KING QUEST 8.....	184
NHL 99.....	204
101 AIRBORN.....	187
POWERSLIDE.....	190
RAGE OF MAGES.....	203
RAINBOW 6.....	186
REDLINE.....	176
RISE OF ROME.....	174
SHOGO.....	189
TESTDRIVE 5.....	195
TESTDRIVE OFF-ROAD.....	194
TOPGUN 2.....	192
VIRUS 2000.....	178

JOYSTICK 97 • OCTOBRE 1998



**46 Salon ECTS.** « Seul événement notable pour les 4 jours d'ECTS à Londres : il a pas plu une seule fois. » Nan, écoutez pas Ivan, y démeure. Dernier réchauffement avant Noël, l'ECTS présentait quand même quelques nouveautés absentes à l'E3. Notamment X-Wing Alliance - le retour de Star Wars -, Rally Championship 99 et Taisho, un wargame marrant avec des samouraïs.



**62 Reportages.** Alors la Wanda elle en finit plus de se consacrer d'amour pour Arxivision et Heavy Gear 2. Le lausole il est allé faire le zazon chez DiD au pays des simulations militaires. Quant au Morgan, il s'est carrément réservé la primeur de Middle Earth, au jdr qu'il a l'air bien pour le jouer. Et comme si ça suffisait pas, il a remis ça chez Cavedog avec TA Kingdoms. Elyseum et plus si affinités. Pfff !



**130 Douze pages de Hard.** Le forcené du hard a pris la rédaction en otage. Ses revendications : encore plus de pages sur le Matos. Voz y Kant, lâche pas le morceau ! Résultat, vous trouverez dans Joy, tous les mois, encore plus de tests de hardware. Ce mois-ci : des news, la Banshee et la TuT, un fabuleux Glossaire 3D et plus encore.



**160 Bêta-tests.** Au pays des bêta-tests, ce sont les poids-lourds de Noël qui la ramènent. Non, ce n'est pas un nouveau scandale politique mais juste le jeu de rôle le plus attendu du moment : Baldur's Gate. Et pis aussi, Half Life qui renouvelle les runic-like, et Combat Flight Simulator pour les fous d'aviation.

**JOYSTICK**  
est édité par la société HACHETTE DISNEY  
PRESSE SNC au capital de 100 000 F, Incubateur  
général, RCS Nanterre 9301341526  
Siège social : 10, rue Henry Le Lann, 92372 Levallois-Perret Cedex  
Rédaction : 4 bis, rue Fournier, 92588 Châty Cedex  
Tél. : 01 41 34 85 00, Fax : 01 41 34 82 99  
Gérants : Bruno LESOUF, Fabrice PLAQUEVENT  
Directeur délégué adjoint : Pascal TRAMBAU  
Associés : HACHETTE FILIPACCHIO PRESSE, THE WALT  
DISNEY COMPANY FRANCE (SA)  
Directeur de la publication : Bruno Lesouf

**PUBLICITE / PROMOTION**  
Directrice de publicité : Claudine Lefebvre  
01 41 34 82 25  
Conseiller de clientèle : Antoine Tourné 01 41 34 84 93  
Administrateur général :  
Assistante de publicité : Marie-Cécile Roy  
Directrice de promotion : Emmanuelle de la Cruz  
Assistante de promotion : Hélène Chénier  
Abonnements : BP 2 - 92710 Les Gdres 9.  
Tél. : 01 44 09 41 15, Telex : 111 071 - France (259 F),  
Groupe (219 F), Telex aussi en Allemagne.  
Autres numéros : 01 41 34 82 75  
Vente : EDIVENT Numéro vert : 06 39 40 10

**TELEMATIQUE**  
3615 Joystick  
Centre serveur : HEP  
Concepteur : Netlog Interactive  
Automatisme : Frédéric Guez  
Photocompose : CHAMPA - COMPO IMPRIM  
Imprimé par : BODARD GRAPHIQUE, membre de  
FEG, 92010 Suresnes  
Distribution : Transprint France  
Tous droits de reproduction réservés.  
Publication mensuelle à l'0100.  
Commission paritaire N° 30725.  
ISSN : 0994-4559 Dépôt légal à parution.  
Illustrateur : Didier Gady  
Couverture :  
Grand Prix Legend  
© Playtex  
Ce numéro comporte un report  
chronométré par le fabricant  
de magazines, ainsi qu'un  
supplément de 32 pages et  
1 CD-Rom gratuits joints en  
couverture, qui ne peuvent être  
vendus séparément.  
Rédaction du CD-Rom :  
Bob Horne, Guez, Lord Comque  
Hor.

**REDACTION**  
Directeur de la rédaction : Olivier Scamps  
Rédacteur en chef : Cyrille Borne  
Rédacteurs en chef-adjoints : Jérôme  
Courmoult et Jean Guédo  
Secrétaire de rédaction : Simone Audouin  
Correcteur : Jérôme Vercout  
Secrétariat : Laurence Gouffey

**MAQUETTE**  
Directeur artistique : Alain Langelin  
Maquettistes : Lino, Stéphane Noël, Joseph  
Olivier, Hervé Deschamps, Christophe Gaudin,  
Marie-Hélène et Catherine Brechot  
Correcteur photographique : Stéphane Lefebvre

**COURRIER DES LECTEURS :**  
numéros gratuits de terre  
NEWS : tous les jours  
PREVIEWS : hebdomadaire, numéros gratuits de terre,  
Fidélité, Kika et Bob Archer  
TESTS : Bob Archer (Fabrice Delavert), Fidélité  
(Stéphane Hédart), Kika (Olivier Adin), numéros  
gratuits de terre (Laurent Sarrail), Kika (Cécile Guez)  
numéro Kika  
MATOS : Mathilde Remy, Stéphane Guez  
Correspondant permanent aux États-Unis : Morgan

**DIFFUSION CONTROLE**

## ET AUSSI...

ABONNEMENT.....	9, 183, 205	HARD NEWS MATOS.....	130
SOMMAIRE CD-ROM.....	8	HARD TEST LIVE.....	132
PATCHES.....	18	HARD CARTES 3D.....	136
COURRIER.....	20	HARD GLOSSAIRE 3D.....	138
NEWS.....	24	HARD TOP HARD.....	142
QUOI DE ?.....	44	C'EST LE DELCO I.....	144
REPORTAGE HEAVY GEAR 2.....	62	RUBRIQUE RÉSEAU.....	148
REPORTAGE DID.....	66	BON DE RÉDUCTION.....	165
REPORTAGE MIDDLE EARTH.....	70	BETA-TEST HALF-LIFE.....	166
HORS-SÉRIE ZORK.....	75	BETA-TEST COMBAT FS.....	170
REPORTAGE CAVEDOG.....	76	ANCIENS NUMÉROS.....	175
TOP DE LA RÉDAC'.....	84	BETA-TEST WW II FIGHTERS.....	200
MINITEL.....	128, 147, 181	AIE TEK.....	206
TESTS BRIEFS.....	128	RUBRIQUE CONSOLES.....	208
RUBRIQUE BUDGET.....	129	P.A.....	210



# DANGER SUBSTANCES RADIOACTIVES



**LA COURSE CONTRE LA MORT  
VA BIENTÔT COMMENCER**

**SORTIE LE 30 OCTOBRE**





MON FUSIL EST DEVENU MON MEILLEUR AMI.

J'AI DEPLOYE MES TROUPES SUR LA CARTE TRANSPARENTE.

JE SAIS OU SONT LES CENTRALES ENERGETIQUES.

# "QUELQU'UN PEUT-IL POURQUOI JE SUIS

J'AI DES MYRIADES DE TANKS.

BMG 100  
RED 68%

EG 11  
AMF 50%

JE CONNAIS LES SECTEURS TRANQUILLES.

Microsoft  
**SEWINDER**  
Compatible  
Force Feedback Pro

**TERATOOLS**  
Computer Graphics Solutions

Espèce de tête de lard, si tu meurs, c'est que t'as pas suffisamment mouillé ta chemise. Dans Urban Assault, si tu veux sauver la terre, faut pas t'attendre à une promenade de santé. Tu devras te téléporter dans l'un des 15 différents véhicules mis à ta disposition et te mesurer à l'ennemi en le regardant



**Microsoft**  
Jusqu'où irez-vous?®

JE ME SUIS TELEPORTE DANS UN JET.

J'AI CONDUIT MA JEEP COMME UN FONDU.

# ME DIRE ENCORE MORT ?”

JE ME DEFENDS COMME UN DIEU VIVANT.

JE SUIS LE MAITRE INCONTESTE DES AIRS.

J'AI DESCENDU EN FLAMMES UN BIPLAN TAERKAST.

www.eu.microsoft.com/france/jeux/

## URBAN ASSAULT™

dans le blanc des yeux. Tout ça en mettant au point la stratégie globale pour gagner la guerre. Tu devras gérer des ressources, créer des bâtiments et de nouvelles unités, upgrader des technologies et déployer tes unités sur le champ de bataille. **D'accord, passer des années à étudier l'art de la guerre, ça peut aider. Mais pour gagner, t'as plutôt intérêt à sulfater tout ce qui bouge.**



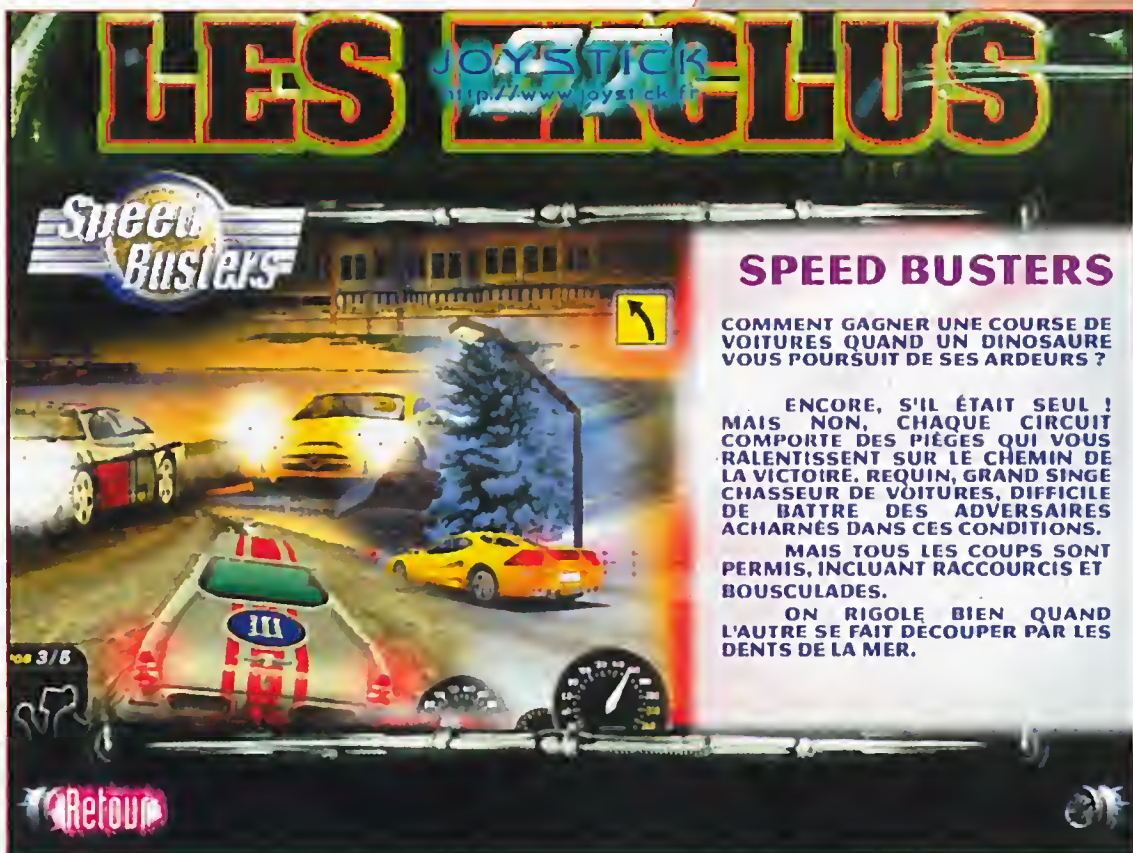
# sommaire

Comme vous pouvez le constater, nous nous sommes démenés (surtout Gana) pour vous trouver un maximum de démos. N'ayant pas été pris par le temps comme nous l'étions le mois précédent, nous avons disposé de tout le loisir nécessaire pour tester le CD de bout en bout et de bout en bout. Vous ne devriez donc pas rencontrer le moindre problème. Concernant le mois dernier, vous avez été quelques-uns à vous plaindre de la démo de GP Legends, problème de son plus particulièrement. Pour ces personnes, sachez que GPL testé ce mois-ci est excellent et que la démo ne reflète pas les réelles capacités du jeu. Enfin, et contrairement à ce que pensent certains lecteurs qui nous ont appelés, le CD 96 ne contenait pas de virus. Nous mettons un point d'honneur à ce qu'il en soit ainsi tous les mois. Bref, tout va bien dans le meilleur des mondes, sauf pour Clinton et Eltsine. Comme quoi le cul et l'alcool...

**Lord Casque Noir**

## DÉCOMPRESSER ET LANCER LES FICHIERS COMPRESSÉS DU CD SANS PASSER PAR L'INTERFACE ?

Les fichiers sharewares (ou autres) dotés de l'extension .ZIP nécessitent d'être décompressés avant d'être utilisés. La méthode la plus simple est d'utiliser JOYLIST.EXE se trouvant dans le répertoire \DATA\ du CD. Ce programme permet de décompresser («déziper») ces fichiers, là où vous le lui indiquez. Pour les lancer par la suite, vous devez vous rendre dans le répertoire où vous les avez décompressés, puis cliquer sur le fichier exécutable. L'autre méthode consiste à passer par WinZip95, qui se trouve dans le dossier \DATA\SECOURS\ du CD (rubrique «Pharmacie» de l'interface). L'installation de ce shareware effectuée, vous n'avez plus qu'à double-cliquer sur le fichier ZIP qui vous intéresse et à en extraire son contenu. Si vous utilisez fréquemment Winzip, il serait sympa de l'enregistrer, c'est pas très cher.



## LANCEMENT DE L'INTERFACE JOYSTICK

L'interface fonctionne uniquement sous Windows 95/98. Elle nécessite au minimum un Pentium 166 équipé de 16 Mo de RAM et d'un lecteur de CD quadruple vitesse. Mais si l'interface sait se contenter d'une machine raisonnable, la plupart des démos requièrent un Pentium de course. Il est donc nettement préférable de disposer d'un Pentium 200, de 32 Mo de Ram, d'un lecteur sextuple vitesse et d'une carte 3D.

L'interface fonctionne sous toutes les résolutions et avec n'importe quelle profondeur de couleurs. Nous vous conseillons néanmoins de passer en 65 000 couleurs (ou plus) et en 640x480, pour une meilleure lisibilité. L'installation ou le lancement de la plupart des démos ne devrait pas poser trop de problèmes. Cependant, pour de rares démos DOS, il se peut que vous soyez obligé de quitter l'interface ou de repasser sous DOS pour procéder à leur installation ou à leur lancement. Si tel est le cas, appuyez sur le bouton «Démarrer» de la barre des tâches, puis cliquez sur «Arrêter». Choisissez l'option «Redémarrer sous DOS».

Pour lancer l'interface de Joystick, cliquez sur l'exécutable JOYSTICK.EXE se trouvant à la racine du CD. Vous pouvez également la lancer en cliquant sur LOAD95.EXE situé dans le répertoire \DATA\ du CD.

## COMMENT QUITTER L'INTERFACE ?

En cliquant sur le bouton «Quitter» du menu principal, en appuyant sur ESC ou sur la combinaison de touches Alt+F4, à n'importe quel moment.

## NOTE SUR LES SHAREWARES

Les sharewares sont des produits complets diffusés dans leur version complète. Ce mode de diffusion vous permet de les tester, et de décider si, oui ou non, leur achat vous intéresse. En contrepartie, si vous avez effectivement l'intention d'utiliser le programme fréquemment, vous vous engagez à l'acheter via la procédure fournie dans le soft ou le fichier texte qui l'accompagne. Les sharewares coûtent rarement plus de 100 francs et leurs auteurs n'ont souvent que cette source de revenu. Alors, pensez-y !

## L'ESSENTIEL DE CE CD

La rubrique «Pharmacie» contient les antivirus, un éditeur hexadécimal, un programme de décompression des fichiers .ZIP et divers utilitaires importants. Ces programmes se trouvent dans le répertoire \DATA\SECOURS\.

Un antivirus pour DOS se trouve dans \DATA\SECOURS\UNZIPPER.

- La rubrique «Shareware» regroupe les sharewares, les programmes lecteurs, les musiques Mods, les demomakers et toutes les nouveautés pour les Cartes 3D !!!

- Pour accéder à ces programmes, placez-vous dans le répertoire DATA et consultez les répertoires : WIN95, DOS, PATCHES et CARTES3D.

- DIRECTX5 : indispensable pour les jeux sous WIN95 (\DATA\DIRECTX5\DXSRM.EXE).

- La plupart des démos se trouvent dans \DATA\DEMOS\.

## DIRECTX5.2

Les démos des jeux Windows 95/98 de ce CD-Rom nécessitent l'installation de DirectX. Vous pouvez l'installer depuis la page sommaire de l'interface. ATTENTION : la version de DirectX présente sur le CD est la version 5.2.



**O.D.T.**

O.D.T. est un mélange de plusieurs jeux. À la fois Quake et Tomb Raider, le tout agrémenté d'une pincée de jeu de rôle, O.D.T. vous plonge dans un univers glauque bourré de monstres plus stupides les uns que les autres. Les auteurs vont même jusqu'à parler de «stupidité artificielle». Cette démo est assez longue et vous donnera un bon aperçu de la qualité du jeu. La version finale du jeu comportera, quant à elle, 8 mondes différents, 4 armes dotées de 9 niveaux, 16 sorts et des tonnes de monstres. Notez que vous trouverez dans le répertoire \DATA\DEMOS\ODT du CD, un film de présentation au format MPEG que nous n'avons pas pu placer dans l'interface. Pour le visionner, il faut simplement cliquer sur le fichier TRAILER.MPG.

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\ODT du CD et cliquez sur ODT.EXE  
Pour lancer le film, cliquez sur TRAILER.MPG situé dans ce même répertoire.

**Requis :** Nécessite l'installation de DirectX5. Carte 3D conseillée.

Il vous suffit de presser la touche F1 pendant le jeu pour connaître l'ensemble des touches disponibles.



259F

**+ en cadeau dans  
chaque numéro  
un CD-ROM avec  
des jeux et des  
utilitaires pour PC.**

## BULLETIN D'ABONNEMENT

A renvoyer sous enveloppe affranchie à Joystick, BP 2, 59718 Lille Cedex 9

**OUI**, je m'abonne pour 1 an (11 N°s) à JOYSTICK, pour 259 F au lieu de ~~418 F~~, soit **une économie de 159 F**. Je joins mon règlement à l'ordre de JOYSTICK par :

☐ Chèque bancaire ou postal☐ Mandat-lettre☐ Certe bancaire n°

SI247

Expire le :

Signature (parents pour les mineurs) :

Nom :

Prénom :

**Adresse :**

Code postal : | | | | |

Ville :

Date de naissance :

Sexe : ☐ M ☐ F

Ordinateur : \_\_\_\_\_ Pseudo\* : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

\* A créer sur 3615 Joystick avant de renvoyer votre bulletin pour profiter du 3614 Joystick.

Offre valable jusqu'au 30 septembre 1998

Abonnements Belgique : JOYSTICK, rue Charles Parenté, 11 1070 Bruxelles. 1 an (11N<sup>os</sup>) 2 100 FB.

N° bancaire : 210.0981122-19. Vous pouvez aussi vous procurer cette revue chez votre libraire.

**Tarifs étrangers** sur demande au 01 44 89 41 15.

Le droit d'accès et de rectification des données concernant les abonnés peut s'exercer auprès du Service Abonnements. Sauf opposition formulée par écrit, les données peuvent être communiquées à des organismes extérieurs.





# LES DÉMOS EXCLUSIVES

## SPEED BUSTERS

Éditeur : Ubi Soft

Système : Windows 95/98 + carte 3Dfx ou D3D

Basé sur le moteur de F1 Racing Simulation, Speed Busters reprend le principe des bonnes vieilles courses d'arcade. Ici, tous les coups sont permis pourvu que la victoire soit au rendez-vous. Les voitures et les décors sont réellement superbes, avec des effets de transparence, d'explosions... De plus, les tuitures se déforment et perdent différents mor-

ceaux. Cette démo non limitée dans le temps ne comporte qu'un circuit sur les six disponibles, et seulement deux voitures.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\SPEED8 et cliquez sur le fichier SPEED8.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.



### MODE D'EMPLOI :

F2	Changer la vue caméra
F3	Vue ralenti
F4	Cacher les instruments
F5	Activer/Désactiver le rétroviseur
F11	Prendre une capture d'écran
ESC	Pause/Menu
Flèche haut	Accélérer

Flèche bas	Frein
Flèche gauche/Droite	Direction
R	Reculer (appuyer deux fois sur A pour repasser la première vitesse)
S	Frein à main
Barre d'espace	Activer la nitro

Les joysticks et volants force feedback sont parfaitement gérés.

## V2000

Éditeur : Groller

Système : Windows 95/98

Quoi de plus sympathique qu'un bon shoot-them-up ? Justement, V2000 en est un, et en 3D monsieur ! Vous déplacez un petit aéroglisseur capable de prouesse, comme aller sous l'eau par exemple, et vous devez repousser le virus qui envahit peu à peu les différentes parties de la planète. Cette démo est exclusive car elle comporte 3 niveaux jouables ! Eh oui, rien que ça. Vous verrez, c'est mignon comme tout.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\V2000 du CD et cliquez sur SETUP.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.

### MODE D'EMPLOI :

Nécessite un joystick. Les touches utiles pendant la partie s'affichent sur l'écran lorsque vous choisissez l'option «nouvelle partie».



## WING COMMANDER SECRET OPS

Éditeur : Origin

Système : Windows 95/98

Depuis peu sont disponibles sur le net les nouvelles missions pour Wing Commander Prophecy. Seul problème, la mise à jour occupe quelque 130 Mo ! La voici donc avec, en prime, l'épisode numéro 2. Pour installer ces missions, vous devez avoir préalablement installé le jeu sur votre ordinateur. Pour installer l'épisode 2, vous devez le décompresser depuis le répertoire \DATA\DEMOS\WINGCD en cliquant sur EPISODE2.EXE

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\WINGCD du CD et cliquez sur SETUP.EXE.

### MODE D'EMPLOI :

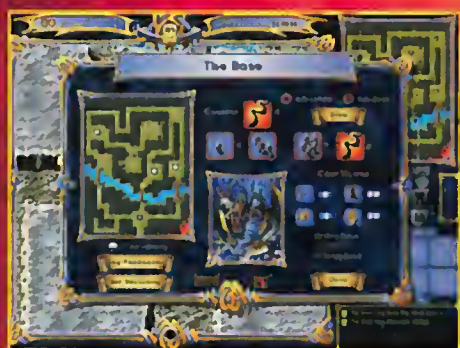
Veuillez taper les codes suivants :  
 USERNAME : CASQUENDIR  
 CALLSIGN : CASQUENDIR  
 CODE : 858994233



LE DERNIER VOLET DE LA RÉFÉRENCE DU JEU DE STRATÉGIE TOUR PAR TOUR

# WARLORDS III DARKLORDS RISING

SAUREZ-VOUS PROTÉGER VOTRE ROYAUME  
DES FORCES DES TÉNÉBRES ?



DIRIGEZ PLUS DE 90 UNITÉS ET 15 HÉROS DANS DE NOUVELLES ÉPISODES

UNE I.A. ENCORE PLUS PUISSANTE

9 NOUVEAUX MODES MULTIJOUEURS

INÉDIT : UN ÉDITEUR DE NIVEAU COMPLET



Distribué par Ubi Soft

Développé par

Édité par

**Disponible sur CD-Rom PC  
en version française intégrale**

<http://www.ubisoft.fr>

**HOT LINE UBI SOFT**  
08 36 68 46 32  
(2.297 MINUTE)

**3615 Ubi Soft**  
(1.297 MIN)







# LES DÉMOS

## CARMAGEDDON 2

Editeur : SCI

Système : Windows 95/98 + 3Dfx ou carte 3D

Dans la série, j'écrase des gens gratuitement, Carmageddon 2 s'impose. C'est encore plus gore que le premier et les voitures se démantèlent en dizaines de morceaux. Cool !

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\CARMA2 du CD et cliquez sur CARMA.EXE.

### REMARQUE :

ATTENTION, ce jeu pourra choquer certaines âmes sensibles !

Nécessite l'installation de DirectX5.



## DERNIÈRE MINUTE

Vous trouverez dans le répertoire \DATA\DEMOS, deux démos de dernière minute qui n'apparaissent pas dans l'interface. Veuillez vous reporter aux pages suivantes pour les instructions d'installation.



### MODE D'EMPLOI :

Pavé numérique 8	Accélère
Pavé numérique 2	Frein/Marche-arrière
Pavé numérique 4	Tourner à gauche
Pavé numérique 6	Tourner à droite
Barre d'espace	Frein à main
Z/W	Hitro
Backspace	Réparer
Insert	Replacer la voiture à l'endroit
Tab	Carte on/off
Delete	Acheter une armure
End	Acheter de la puissance
Page Down	Acheter des défenses
Curseur	Tourner la caméra (gauche + droit pour replacer la caméra)
C	Vue cockpit on/off
T	Accrocher une cible on/off
Y	Changer de cible
H	Klaxon
Ctrl + Q	Quit Game
[ et ]	Sélectionner une option
Alt	Activer l'option

## HARDWAR

Editeur : Gremlin

Système : Windows 95/98

Bienvenue dans la ville de Misplaced Optimism ; un poste minier oublié et établi par une corporation il y a des siècles sur une lune glaciale de Titan, dans une série de cratères reliés par des tunnels. Autrefois, c'était une affaire très rentable, mais les investisseurs se sont retirés depuis longtemps, laissant le personnel et les colons se débrouiller seuls...

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\HARDWAR du CD et cliquez sur HARDWAR.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.



### MODE D'EMPLOI :

#### Mouvements :

Touches fléchées	direction du Moth.
Touche CTRL	
(+ curseur)	«Glissement» du Moth et/ou augmentation/réduction de l'altitude.

#### Régime moteur :

Z	Augmenter poussée arrière
X	Augmenter poussée avant
Retour arrière	En avant toute
Maj droite	En arrière toute
Entrée	Arrêt total

#### Armes :

Espace	Tir
W	Arme suivante
Q	Arme précédente

#### Visée :

Le système de mire peut être utilisé pour les armes, la navigation, la récupération et l'identification des vaisseaux.

Y	Défilement des cibles à portée de radar.
T	Viser un bâtiment, une cargaison ou un Moth dans le Hud.
N	Accès au menu de navigation principal.

#### Vues :

F1	Cockpit
F2	Externe
F3	Cible (externe, pointée vers votre cible)
F4	Arrière (derrière votre Moth)
F5	Inverser vue de la cible
Insér	
(Pavé numérique)	Panoramique gauche
Suppr	
(Pavé numérique)	Panoramique droite
Pg Bas	
(Pavé numérique)	Panoramique bas

Pg Haut

(Pavé numérique)	Panoramique haut
+	(Pavé numérique) Zoom avant
-	(Pavé numérique) Zoom arrière
5	(Pavé numérique) Centrer la vue

#### Autres commandes :

I	Activer la vue infrarouge
D	Largage d'un drone pour récupérer une cargaison
S	Largage d'une Etoile (éclairage)
F	Lancer un leurre
R	Lancer un leurre thermique
J	Largage cargaison
M	Voir messages
H	Fonction HUD
Echap	Options principales du jeu (Pause, Sauver, Quitter, etc.).

#### Commandes de jeu en réseau :

C	Dialogue multijoueur, voir votre manuel pour plus de détails
U	Affichage classement des joueurs
Echap	Options multijoueur





ACTIVISION

« LE PÉCHÉ  
CAUSE  
LA RUINE  
DU MECHANT. »

PROVERBES 13-6

LE JOUR EST  
ARRIVÉ...

PREPAREZ VOS CHARGEURS POUR NOVEMBRE 1998



ritual™  
entertainment



Supporte  
cartes  
accélération  
3D.

DISPONIBLE  
PC CD-ROM WINDOWS® 95/NT  
[www.activision.com](http://www.activision.com)

ATVI-ACTIVISION 25 RUE DUGUAY 95100 ARGENTEUIL

Activision is a registered trademark of Activision, Inc. Sin is a trademark of Ritual Entertainment. © 1998 Ritual Entertainment. Published and distributed by Activision, Inc. M&T and M&T.NET are trademarks of Segsoft Networks, Inc. This product contains software technology licensed from 3d software, Inc. Cid Technology 7. 3d Technology © 1997 3d software, Inc. All rights reserved. All other trademarks and trade names are the properties of their respective owners.





# LES DÉMOS

## SIN

Éditeur : Activision  
Système : Windows 95/98

L'un des nombreux Quake-like nouvelle génération qui ne saurait tarder à sortir. Celui-ci est l'un des plus prometteurs.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\SIN du CD et cliquez sur SIN.EXE.

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.

### MODE D'EMPLOI :

Z	Avancer
S	Reculer
Q	Pas latéral gauche
D	Pas latéral droit
C	Se baisser
U	Sauter
Enter	Utiliser un objet de l'inventaire
J	Changer d'objet
Bouton 1 de la souris	Tir
Bouton 2 de la souris	Déplacements latéraux
Bouton 3 de la souris	Changement d'arme
F1	Mission status
F2	Inventaire



## MOTOCROSS MADNESS

Éditeur : Microsoft  
Système : Windows 95/98 + carte 3D optionnelle

Testé le mois dernier, Motocross Madness est un jeu simple, mais efficace. Spécialement conçu pour profiter du nouveau pad de Microsoft, le freestyle présenté dans le «Quoi de neuf», il n'en reste pas moins rigolo à jouer avec toutes autres sortes de manettes.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\MOTO du CD et cliquez sur MSMCH.EXE.

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5. Cartes 3D hautement recommandées.

### MODE D'EMPLOI :

Nous vous conseillons très fortement d'utiliser un joystick ou un joystick !

## RETURN FIRE 2

Éditeur : Ripcords  
Système : Windows 95/98

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\RFIRE2 du CD et cliquez sur RF23DFX.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.

### MODE D'EMPLOI :

Utilisez le joystick ou la souris pour diriger le véhicule et les touches du curseur pour orienter le canon.



## WETRIX

Éditeur : Ocean  
Système : Windows 95/98

Un jeu de réflexion où vous devez construire des montagnes pour retenir de l'eau. Il paraît que c'est rigolo...

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\WET du CD et cliquez sur WET.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.

### MODE D'EMPLOI :

Utilisez la souris et ses deux boutons.





1967  
400 Chevaux sans ABS...  
Ça va déménager au freinage !



PHOTO DDP / Ecran Total / ZURINI



## *La nouvelle Référence en Simulation*

**L**es voitures authentiques de 1967, 11 circuits d'époque et le plus sophistiqué des moteurs de simulation jamais conçu, pour vous mesurer aux pilotes de légende comme Graham Hill ou Jim Clark. Vivez l'expérience de conduite la plus réaliste que vous puissiez imaginer grâce à un modèle physique entièrement en 3D.

1967, la fin d'une époque, le début d'une Légende.

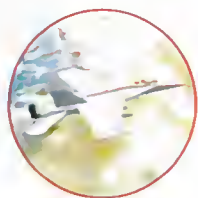
**SIERRA**<sup>TM</sup>  
<http://www.sierra.fr>

CD-ROM PC

**Grand Prix**  
*Legends*







# LES DÉMOS

## PGA TOUR GOLF : TIGER WOOD

Éditeur : Electronic Arts  
Système : Windows 95/98 + Carte 3D

Un jeu de golf superbe et qui utilise pas trop mal l'accélération 3D.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\TIGER du CD et cliquez sur TIGER.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5

### MODE D'EMPLOI :

Ça coule de source.

## IF/A 18 CARRIER STRIKE FIGHTER

Éditeur : Interactive Magic  
Système : Windows 95/98 + Cartes 3D en option

La démo du dernier simulateur d'Interactive Magic.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\IAF du CD et cliquez sur IAFDEMO.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5

### MODE D'EMPLOI :

Voir à l'intérieur du jeu.



## URBAN ASSAULT

Éditeur : Microsoft  
Système : Windows 95/98 + Carte 3D

Un clone de Battlezone qui ne jouit pas, hélas, d'un graphisme très heureux.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\URBAN du CD et cliquez sur URBAN.EXE

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5

### MODE D'EMPLOI :

Les instructions se trouvent dans le jeu.



## STARSIEGE

Éditeur : Sierra  
Système : Windows 95/98

La nouvelle mouture d'EarthSiege s'appelle StarSiege. Cette version Démo ne fonctionne en revanche qu'en mode multijoueur.

### INSTALLATION DE LA DÉMO :

Placez-vous dans le répertoire \DATA\DEMOS\STARS du CD et cliquez sur STARS.EXE.

### REMARQUE :

Nécessite l'installation de DirectX5.

### MODE D'EMPLOI :

Alt+Enter Mode plein écran/fenêtre  
F5 Pour chatter

### Mouvements :

Pavé numérique 8 accélérer vers l'avant  
Pavé numérique 2 accélérer vers l'arrière  
Pavé numérique 4 Tourner à droite  
Pavé numérique 6 Tourner à gauche  
Pavé numérique 5 Stop

### Tirs :

Bouton gauche de la souris Tir de l'arme sélectionnée  
Bouton droit de la souris Accrocher la cible placée dans le réticule  
T Accroche l'ennemi le plus proche  
I-4 Sélectionne une arme  
L Lier deux armes de 2 types différents

## RESPONSABILITÉS

Le CD-Rom fourni avec ce numéro de Joystick a été essayé et a fonctionné sur tous les ordinateurs de la rédaction. De par les versions non définitives de certaines démos, il se peut qu'il demeure quelques incompatibilités avec certaines configurations. Toutefois, Hachette Disney Presse ne pourra en aucun cas être tenu pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit, directs ou indirects, liés à l'utilisation de ce CD-Rom et des programmes qu'il contient. HDP ne pourra donc pas être tenu pour responsable des pertes et profits ou de revenus, ou de dommages ou coûts résultant d'une perte de temps, de données ou de l'utilisation de ces logiciels, ou pour tout autre motif. En aucun cas la responsabilité de HDP ne pourra être engagée au-delà du prix d'achat du magazine.

## INFONIE

Surfez à grande vitesse en 56 Kbps dans les grandes villes de France\*, découvrez les espaces de communication avec le talkie, les forums, jouez en solo ou en réseau sur de nombreux jeux, suivez le monde en temps réel, achetez à petits prix grâce à la boutique... Bref, découvrez un service en ligne vraiment pas comme les autres. Gamers, ouvrez grand vos yeux : Infonie organise, en octobre, un grand tournoi de jeux en réseau, le «CyberGames mania». L'Internet, comme vous en rêviez, est sur Infonie alors connectez-vous vite !  
\* Bordeaux, Dijon, Grenoble, Lille, Limoges, Massy, Nancy, Nantes, Nice, Marseille, Metz, Rouen, Paris, Strasbourg, Toulouse.



minimum dans le secteur de la gestion  
Réf.3283

## Emploi

### **On recherche des commandants**

Vous êtes autoritaire limite dictateur, vous savez prendre des décisions stratégiques. Des populations entières comptent sur votre machiavélisme. Dégonflés s'abstenir.  
Date limite des candidatures : 23 Octobre.

Réf.3284

Importante société informatique cherche son directeur du développement.  
Niveau ingénieur, 10 ans d'expérience

Niveau ingénieur, 10 ans d'expérience

société bioctique recherche son manager du recrutement  
Niveau ingénieur  
Réf.3290

Vous adorez relever des défis, préserver la planète, l'efficacité de vos candidatures

Réf.3291

Nous recherchons un employé



RÉFLÉCHISSEZ  
AVANT DE VOUS  
ENGAGER



# GLOBAL DOMINATION

VOTRE DÉCISION POURRAIT ÊTRE FATALE !





# De nouvelles unités pour Total Annihilation

*Les temps sont durs pour les patches et add-on,  
sauf bien sûr du côté de Total Annihilation  
qui continue de se pourvoir d'une multitude  
de nouvelles unités. Grand jeu oblige.*

## Kouake II

Le dernier patch réseau pour Quake II est disponible. Le 3.19 (disponible en version complète de 11 mégas ou en upgrade du 3.17, de 2,5 mégas) permet, entre autres choses, l'implémentation du mode View Weapons (VWEP) qui nous permettra désormais de voir les armes que tiennent les adversaires à la main. Je vous conseille d'updater rapido, de plus en plus de joueurs faisant la même chose.

**D**epuis le mois dernier, les gars de chez TADD ont sorti un nouveau pack d'unités non-officielles pour Total Annihilation. Cette fois-ci, elles ont l'air un peu mieux calculé du point de vue de leur puissance destructrice, et nombre d'entre elles sont disponibles dans les camps Arm et Core. Rappelons que, jusqu'ici, Cavedog ne compte plus sortir de nouvelles unités, sauf pour de grandes occasions, et que le devenir de celles-ci sont entre les mains de programmeurs indépendants. Pour récupérer tout cela il faut aller sur : <http://tadd.annihilated.org/mainframe.html>



## Les unités par le menu



**BIG JOHN**  
TYPE : Artillerie  
CAMP : Arm  
DESCRIPTION : Cette unité est une pièce d'artillerie mobile de très longue portée. Équivalente Arm du Battle Bee du premier pack.



**WATER WING/FROG**  
TYPE : Sous-marins d'attaque  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Petits et rapides, ils s'acharneront tels des piranhas sur tout ce qui nage ou flotte entre deux eaux.



**UMME**  
TYPE : Extracteurs de métal  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Des extracteurs de métal sous-marins, et en version Moho avec ça. Lors d'une attaque, ils se replieront sur eux-mêmes pour se protéger.



**ORACULAR EFFECT SHADOW MASK**  
TYPE : Bravilleurs de radars avancé  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Un bâtiment capable de générer une onde qui brouille les radars ennemis. Le rêve pour ceux qui ont la maladresse de tous les sélectionner pour les faire bouter sans faire gaffe.



**RAPTOR**  
TYPE : Robot de combat avancé  
CAMP : Core  
DESCRIPTION : Sorte de mini Krogath : lance-missiles longue portée, deux Gauss guns et un laser lourd. Le Raptor est prêt à ravager tout ce qui passe devant lui, même s'il ne possède pas de défenses suffisantes pour repousser un ennemi aérien.



**ORCA/MORAY**  
TYPE : Tanks de siège amphibies  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Des tonks lourds, assez lents, mais amphibies. Conçus spécialement pour ravager les petites îles bien défendues.



**MINE JAMMER**  
TYPE : Brouilleur  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Selon les auteurs, ce brouilleur est conçu pour être posé à côté de vos champs de mines afin de les dissimuler.



**BERTHA WALLS DRAGON FENCES**  
TYPE : Remparts  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Le kit complet pour construire une jolie forteresse bien solide avec des murs nord-sud et est-ouest.



**BEAVER/MUSKRAT**  
TYPE : Véhicules de construction amphibie  
CAMP : Arm/Core  
DESCRIPTION : Un véhicule de construction amphibie pour s'affranchir de la présence des bateaux sur les cartes marines.



**MIRAGE**  
TYPE : Tonk furtif  
CAMP : Core  
DESCRIPTION : Souvenez-vous des chars invisibles du GDI dans C&C. Eh bien, ici, c'est rebelle avec le lance-flammes monté à l'avant en sus.





**À partir de maintenant aucun paramètre  
ne doit vous échapper.**



J'ouvre mes mails...  
Cent trente messages en attente.  
Je les télécharge, ça prend  
des plombes. Je les lis : insipides.  
Comme prévus, les berbeurs qui font  
l'effort d'envoyer une lettre par  
la Poste ont quelque chose à dire :  
ceux qui s'ennuient à quatre heures  
du matin sur Battle.net m'envoient  
un mail. Ils m'expliquent,  
longueorot que «supr, j'ai rien à  
dire, mais voilà ma config  
(suit la configuration de leur PC,  
voire leur base de registre pour les  
plus pervers. Dieu que je m'en  
balance)... Au fait, envoyez-moi la  
soluce d'Alberte Rouge.» On m'a  
sûrement. Ces gars vivent dans  
«l'île aux Enfants». J'attends  
toujours vos mails intéressants.  
Courrier des lecteurs.

6 bis, rue Fournier,  
92588 Clichy Cedex,  
monsieur pomme de terre  
(pom2ter@joystick.fr)

## Méga-erratum DVD... Argh ! planté

Vous ne m'avez pas loupé, et c'était  
mérité. Ça m'apprendra à parler en  
grand maître d'une technologie que je  
n'ai même pas les moyens de m'offrir : à  
parler de vidéo dans un magazine de  
jeux. On va faire comme si c'était fait  
expres, du temps de Placide et Muza  
avec le jeu des sept erreurs : dans ma  
longue réponse sur le DVD, j'ai glissé  
(ha, ha, ha, volontairement bien sûr !) des  
indécrottes que Stéphane, notre  
heureux gagnant, a toutes repérées.

**E**h bien bravo !! Avec un tout petit  
article en début de votre n° 96, voilà  
que vous faites fuir les futurs consommateurs  
de DVD. Des erreurs ? Plein !  
Vérification des infos ? Pas l'impression !  
Quel chantier ! On va essayer de récupérer  
tout ça.

**1** Première erreur, et pas des moindres,  
la zone. La zone 2, c'est nous. Les  
Américains, c'est la zone 1. Bravo  
pour le cafonillage. C'est déjà pas facile  
d'expliquer ce merdier à mes clients (je  
bosse à la Finco de Montpellier), mais  
si, en plus, vous vous y mettez...

**2** Le sous-titrage et/ou doublage  
français est loin d'être systéma-  
tique sur les DVD zone 1.

**3** Le fait de «lézoner» un lecteur  
n'a rien d'illégal ! Vous pouvez  
très bien ouvrir n'importe lequel de  
vos appareils électroménagers et les  
transformer comme ça vous chante.  
(NDR : on perd toutefois la garantie) !

**4** Si on a les bonnes adresses, une  
bonne modification ne dépasse

# Courrier

jamais les 1 000 F (NDR : vérification  
faite, ça peut même rôtir beaucoup  
moins, faites jouer la concurrence).

**5** Il existe des lecteurs à 2 990 F :  
donc même avec un dézamage à  
300 F, on n'arrive pas aux 5 000 F  
annoncés dans l'article.

**6** Le câble blindé à 100 F le mètre,  
c'est un peu too much. On peut  
facilement s'en sortir pour 100 F avec  
l'intégré au câble.

**7** Pour la télécommande sur PC,  
il existe déjà des solutions de  
récepteurs infrarouge à brancher sur  
un port série.

**8** Ne conseillez pas aux lecteurs de  
passer par FedEx pour leurs  
rolis. C'est la meilleure façon de les voir  
transiter par la douane avec frais sup-  
plémentaires à la clé. Sur un site  
comme DVD EXPRESS, l'envoi normal  
ne met qu'une semaine pour arriver  
(NDR : mais il n'y a aucun recours  
légal en cas de problème !).

L'espère voir un méga-erratum dans le  
prochain numéro... s'il n'est pas déjà  
trop tard.

Stéphane l'en-Fuac-eur,  
[blond@mad.don.com.fr](mailto:blond@mad.don.com.fr)

... Il n'est jamais trop tard. Vous avez  
oublié de préciser que je me suis égale-  
ment gouré sur le nombre de zones : il y  
en a six et non quatre, contrairement à  
ce que j'affirmais outrageusement.

## Final Fantasy, on n'a pas fini de rigoler

**J**e voudrais savoir ce qui s'est passé  
dans la tête de Kika quand elle a  
mis 79 % à Final Fantasy III. Ce jeu  
mérite tout sauf une note aussi mauvaise  
que ça. Tout d'abord, il est vrai qu'il faut  
une grosse configuration, mais le jeu en  
vaut la chandelle (...) Il est vrai que la  
quête est linéaire, mais seulement au  
début. De plus, s'il a été rendu autant  
d'exemplaires sur PlayStation, ce n'est

pas par hasard. Je veux bien croire que  
l'adaptation comportait quelques défauts,  
mais pas au point d'être considérée  
comme un jeu seulement «bien»...

Exar Kuu

Avant que le débat ne s'envenime, per-  
mettez-moi, cher monsieur Exar, de  
vous présenter Olivier, un autre lecteur :

**Y**ou know what ? I'm not happy...  
J'ai acheté «Le jeu du siècle, point  
final», dit-il me publicité dans votre  
carnaval. Et, effectivement, sa durée de vie  
provoque de m'ennuyer jusqu'au prochain  
millénaire. Faites vos comptes : 12 mois  
pour installer et configurer le soft + 6  
mois pour y jouer si on ne se laisse pas  
avant = l'an 2000. Vous avez sans doute  
reconnu Final Fantasy VII. Si vous avez  
la configuration indiquée sur la boîte  
(P133 + carte 3D ou P166 sans carte  
3D), ça ne suffira pas à faire tourner le  
jeu, même si vous avez un 233, même si  
vous chargez les derniers drivers sur  
votre supercarte 3Dfx, et tout et tout. Et  
pourtant, les programmeurs les plus gau-  
mands hantent parfaitement sur ma  
config : F1 Racing, BattleZone, Quake  
du Moude 95, etc. Comme quoi Kika  
avait raison, et je lui rite (Joy n° 95) :  
«Malgré ces problèmes techniques qui  
devraient (notez le conditionnel) être  
résolus pour la version commerciale... un  
doute subsiste quant à l'aspect tech-  
nique, nous voilà prévenus.»

Olivier, Toulouse

**C**'est la palme du courrier ce mois-ci.  
Les lettres pleuvent avec deux  
types d'auteurs. D'un côté, ceux qui ont  
jonné à FF VII sur PlayStation et qui pen-  
sent que la version PC lui est identique, de  
l'autre, ceux qui ont acheté la version PC  
malgré nos mises en garde et qui s'en  
moquent le clavier. À l'unanimité, nous

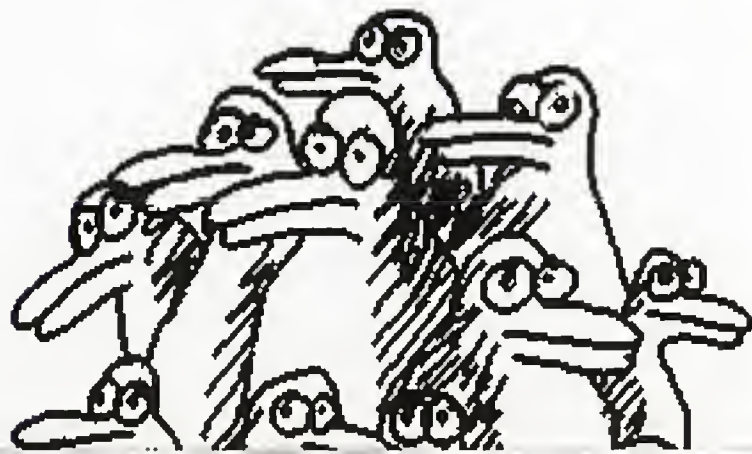
considérons à Joy que FF VII est en  
dessous du niveau de ce que nous atten-  
dons d'un jeu de rôle sur micro : par sa  
linéarité (oui, jusqu'à la fin du jeu), ses  
combats fastidieux et son intrigue puérile.  
Par dessus tout, son adaptation au  
support PC est un échec technique.

## Gn'fille !!!

**V**ous n'allez pas me croire... Je fais  
partie du pourcentage solitaire de  
votre lectorat féminin. Je vous assure, je  
n'ai même pas ramponné votre adresse  
avec celle de «Bravo Girls» ou de «Joies». Je  
lis même Joystick depuis de nombreuses  
années, ring pour être précise. Ah là là, le  
nombre d'heures que j'ai pu passer,  
depuis l'âge de sept ans, face à un écran !  
Mais je restais toujours frustrée : pas  
moyen de m'identifier à un personnage  
féminin... Je dus me résoudre pendant de  
longues années à jouer de gros barbares  
muscleux. Et puis, peu à peu, quelques  
«filles numériques» ont fait leur apparition  
et j'ai enfin pu jouer des personnages me  
ressemblant... ou moins un peu. Tomb  
Raider, par exemple. Même si je ne souffre  
pas de l'hypermusculature mammaire de Lara  
Croft, j'étais très heureuse qu'une fille  
puisse occuper le premier rôle d'un jeu  
aussi prestigieux. Pourtant, un doute  
s'insinue peu à peu dans mon esprit :  
s'agit-il, de la part des programmeurs,  
d'une humeur redouté d'émancipation  
de la femme dans les jeux vidéo ou bien la  
très phalluruse Lara Croft (oui, je ne  
suis pas jalouse, pas trop) n'est-elle pas  
tout simplement le reflet des phantasmes  
libidineux de joueurs masculins ?

Dark Mistress

**M**ettons immédiatement fin à vos  
doutes : Lara Croft est à l'évi-  
dence une Jézabelle à 300 balles.





# TOTAL AIR WAR

Stratégie et combats aériens



4 rôles à assumer : gestion de l'armement, choix des missions, contrôle des AWACS et pilotage.



Maîtrise de tous les combats aériens sur 4.5 millions de km<sup>2</sup> dans 8 pays différents.



Différents modes de jeu : entraînement, campagne, combat personnalisé, ACMI et multijoueurs dans des décors exceptionnels.

  
INFOGRAMES  
FRANCE

  
DID<sup>TM</sup>  
DIGITAL IMAGE DESIGN  
www.did.com

Par les développeurs de EuroFighter 2000 et F22 Air Dominance Fighter.





Windows® 95



UN VOYAGE AU TREFONDS DE L'ETRE  
POUR CONFRONTER LES DEMONS DU  
PASSE ET ECHAPPER A LA PRISON  
DE L'ESPRIT.



#### JEUX PC

"Gagnant incontestable  
du jeu 1998 le plus  
dingue - ceci dit en toute  
gentillesse"



#### JOUEUR PC

"Intégration d'énigmes merveilleuses;  
intrigue irrésistible; des dizaines de  
personnages avec qui dialoguer"



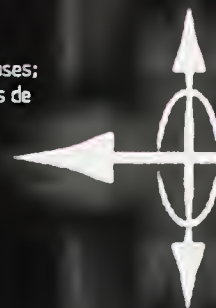
#### JEUX ELECTRONIQUES STRATEGIE PLUS

"N'oubliez surtout pas d'y  
jouer - mais ne faites pas la  
même erreur que moi. Ne  
jouez pas seul"



#### LE MONDE DES JEUX ELECTRONIQUES

"Dans ce jeu d'aventures, vous vous  
trouvez à la recherche de la  
caractéristique la plus fondamentale  
de la vie: votre propre identité"



SANITARIUM™







# Microsoft joue-t-il au con ?

Selon le «New York Times», Microsoft aurait fait pression sur Intel pour que cette dernière cesse tout développement sur Internet et Java. Ces activités auraient pu faire ombrage à Microsoft de sa mère. Le quotidien en rajoute en rapportant les termes d'une réunion houleuse qui aurait eu lieu, en août 95, entre les dirigeants des deux groupes, Bill Gates et Andrew Grove. Il va sans dire que ces nouveaux éléments ont été versés au dossier du procès de Microsoft, poursuivi sur la loi antitrust, reporté au 23 septembre.



## Le Monde du Jeu s'expose

Les 16, 17, 18 octobre 1998, il y a un chouette salon sympathique aux portes de Paris. Il s'agit du Monde du Jeu, salon réunissant les jeux de l'esprit et de réflexion toutes tendances confondues. Alors, question de s'aérer les neurones, autant y faire un tour : il y a 5 000 m<sup>2</sup> de bonnes raisons d'y aller. Ça se passe au Centre International de l'automobile, 25, rue Honoré d'Estienne d'Orves, à Pantin, et comme c'est plus pratique en métro, il vous suffira de descendre à la station Hoche, sur la ligne 5. L'entrée est à 50 balles ou à 105 balles pour les trois jours. Pour tous renseignements, Mand'Expo au 01 49 91 75 00.

## DVD rulez

Même si ce n'est pas encore vraiment l'abondance, les titres DVD commencent à pointer le bout de leur galette siliconnée. Starfleet Academy, d'Interplay, fait partie de ceux-là, et bénéficie au passage de l'adjonction de 220 minutes de vidéos codées en Mpeg 2. Pour l'occasion, on a ressorti Shalner, Takel et Koenig de leurs placards respectifs, puisqu'ils reprennent leur rôle dans un scénario fidèle à la série originale. Cool.

## Et de trois !

Après Flight Unlimited et Flight Unlimited II, Looking Glass s'est longtemps demandé comment appeler le troisième épisode de la série. Finalement, il a été décidé à l'unanimité, standardiste comprise, que leur nouveau simulateur porterait le nom de Flight Unlimited III. Pas con. L'action devrait cette fois se dérouler du côté de Seattle, région riche en lacs, aires de décollage pour fusées, montagnes et surtout castors. Enfin, à ce qu'il paraît. Cinq nouveaux avions devraient être disponibles, histoire de profiter d'un nouveau moteur de météo et d'un nouveau moteur graphique autorisant de nombreuses animations d'ambiance (bateaux, trains, etc.). Pas mal de nouveautés au programme, donc. Aucune date n'a été annoncée quant à la disponibilité du produit. Ou vous tenez au courant dès qu'on a du nouveau.

## Y marche plus

Sur le site du <http://www.businessweek.com>, dans la Business week online, on peut lire l'histoire bien triste de la personne qui a été la première à avoir un IMac lambant en panne, un bapléme du feu dont il aurait bien voulu se passer ainsi que des services après-vente d'Apple qui ont toujours mis un temps catastrophique à réparer et à comprendre les choses.



## Résident mauvais

La grande vague d'adaptation des jeux en films continue. Après Wing Commander, Doom, Gex 3D et Sierra Pro Pilot, c'est au tour de Resident Evil de s'y coller. Cette fois-ci, les rumeurs de casting font état de la présence de Jason Patrick (un ex-bellâtre du milieu des années 80 aux gros sourcils), de Samantha Mathis (une ex-vedette du milieu des années 80 au joli postérieur) et de Bruce Campbell (star des Evil Dead, au menton excroissant). Mais le plus intéressant se situe du côté du réalisateur, puisqu'on parle d'ores et déjà de ce vieux roublard de Georges A. Romero, réalisateur de «Zombies», «Creepshow» et la «Nuit des morts-vivants», qui revlendra ici à ses premières amours, en filmant des mimes verdâtres et passablement cannibales.

## Salon auto

Le Mondial de l'Automobile ouvre ses portes du 1 au 11 octobre, Porte de Versailles à Paris. Outre les nouveautés des différents constructeurs, vous pourrez également y voir, et surtout jouer en avant-première à la suite de F1 Racing Simulation, désormais appelée Monaco Grand Prix Racing Simulation 2 et Speed Busters sur écrans géants et dans des cockpits ! Ça sera sur les stands 309 Hall 5 et de la Fédération Française du Sport Automobile. Le salon des jeux vidéo ayant injustement disparu de notre beau pays, c'est toujours ça de pris !



(spécialiste de l'animation et de la promotion terrain)

## recrute

### des Animateurs-Démonstrateurs

sur des produits liés à l'univers du multimédia :  
Jeux Vidéo, Informatique, Internet, Audio-Vidéo...

- Autonome, dynamique, doté d'un vrai goût pour la vente en grande distribution et de connaissances techniques, votre rôle sera de promouvoir et vendre le multimédia auprès du grand public.
- Ces postes à durée déterminée nécessitent une grande disponibilité (de 2 à 6 jours par semaine). Les missions débuteront en octobre 1998 et prendront fin le 30 janvier 1999.

Pour vous engager de A à Z dans nos actions terrain,  
merci d'adresser votre candidature  
(Lettre manuscrite, Curriculum Vitae, photo) à :  
**Monsieur Pierre DE LA ROQUE**  
référence : AZ MULTI  
2 rue Maurice Hartmann  
92137 Issy les Moulineaux



## PYROMANIE

Ç o n'o pos beaucoup de ropport, mais ço me foit bien rire. En août dernier, dans la rue Sauvage à Mulhouse, un crocheur de feu complètement alcoolisé s'est fait arrêter par les flics. Il projetait d'entlamer un guitariste pentecôtiste qui distribuait des tracts.

## Norton racolle encore chez Macintosh

Roger Symoniec, le célèbre docteur en disques durs, annonce une nouvelle version de Norton Utilities pour les nouveaux O.S. du Macintosh. Il est vrai qu'avec un operating system dont la mémoire n'est toujours pas protégée, on n'ira pas loin sans un bon Disk Doctor à ses côtés.



EXPLORANT LE DISQUE DUR DE L'IMAC, LES BONS DOCTEURS NORTON FIRENT UNE CURIEUSE DÉCOUVERTE.

## PETITS HOMMES VERTS

O n vous en a parlé la dernière fois. Le programme SETI est bel et bien lancé sur les PC des particuliers. Si vous souhaitez rentrer en contact avec une intelligence extraterrestre, il vous suffit de vous connecter sur [www.setiathome.ssl.berkeley.edu](http://www.setiathome.ssl.berkeley.edu) pour faire le boulot que la NASA ne peut plus payer. Il s'agit de décoder les signaux détectés dans l'espace, et trouver celui qui est intelligent. En France, le CSA fait la même chose sur les chaînes du service public.



## Tex Murphy Overseer, peine de mort !

C'était trop beau de voir Tex Murphy, la suite d'Under A Killing Moon et de Pandora Directive, sortir directement en Budget chez Eidos. Trop beau pour être honnête. La version française de Tex Murphy est buggée jusqu'aux amygdales. Il manque des fichiers sur les second et troisième CD. Sur le quatrième, ce sont carrément des dossiers qui sont portés disparus, rendant certains lieux inaccessibles. Le cinquième n'est tout bonnement pas reconnu par le jeu pour... une erreur dans le nom du CD, genre le label a déglaré grave. Suite à une réclamation auprès de la hot-line d'Eidos, en 08.36 comme de bien entendu, un acheteur malheureux s'est entendu proposer la solution suivante (facturée 3 balles la minute) : « Envoyez un fax au développeur aux USA pour exiger un patch ». Voici la nôtre : faites-vous rembourser le jeu auprès de votre vendeur pour vice de fabrication. Il ne pourra pas refuser. À lui de se retourner contre l'éditeur. Pendant qu'on y est, voici le numéro de l'Institut national de la consommation : 01 45 66 20 20. Un patch est déjà disponible, mais il ne corrige que la version anglaise. Pour les plus patients, un autre patch devrait (notez l'insupportable conditionnel) sortir un de ces jours. Il me vient une idée : je vais systématiquement écrire, dans mes tests des jeux de l'éditeur Eidos, que ses CD sont buggés. S'ils me font des ennuis, je leur répondrai que je suis désolé, qu'un patch de mon test sortira bientôt dans Joy.

## Telex

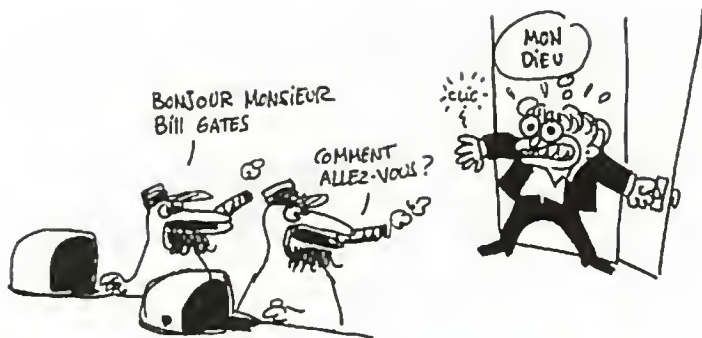
Un grand débat agite le forum d'Activision : comment, dans Civilization III, les citoyens pourront-ils spontanément démontrer leur satisfaction ? Dans les précédents volets, ils vous offraient une amélioration à votre palais. Si vous avez une suggestion à soumettre : <http://xu.activision.com/forum/civilization/pub-index.html>, avec, à la clé, qui soit, votre nom ou générique du prochain Civilization ?

## À table !

Il est toujours enthousiasmant d'apprendre qu'en marge des innombrables Doom-like, TombRaider-like et Command&Conquer-like, un jeu de conquête galactique, dans la tradition de Master of Orion, VGA Planets ou Space War! Ho ! est en cours de développement. Le programme s'intitule Catalyst Wars, existera en version Mac et PC et c'est Zerius Development, une nouvelle boîte, qui prépare la tambouille. Difficile de prévoir quel goût ça aura, mais en tout cas, ça seut bon.







# Billou et les castristes

Pendant que Bill Gates déclarait, en voyage à Paris, que Sun et IBM étaient ses principaux concurrents sur le marché du logiciel, la cour de justice américaine a inculpé une dizaine d'espions castristes, infiltrés dans ses bases navales. Nan, aucun rapport, c'était juste pour faire deux news en une.

## PANNE D'INSPIRATION

Le mal du siècle vient de frapper à nouveau. David Bowie lance un concours sur le Net. Les candidats liront le premier couplet de sa dernière chanson, et devront lui envoyer la suite au [www.davidbowie.com](http://www.davidbowie.com). Le gagnant se verra proposer un voyage à New York, et participera à l'enregistrement du titre, diffusé ensuite sur le Net.

## Telex

Pour la première fois depuis la fin catastrophique de l'année 96, Accialm revient dans la course et affiche des profits. Bienvenue de l'autre côté du miroir.

## DES NOUVELLES DU CAMP D'EN FACE

Nos amis les consaleux seront heureux d'apprendre que le chip PowerVR2G devant équiper la prochaine machine de Sega, est en cours de production massive. A priori cela confirmerait la date de sortie de la Dreamcast, prévue pour novembre au Japon. Rappelons pour mémoire que le PowerVR2G devrait calculer trois millions de polygones par seconde et passer une vitesse de transfert vidéo d'un gigapixels par seconde.

## MILIA'99 : CONCOURS OUVERT À TOUS

Pour sa cinquième édition, le concours international du Club des jeunes créateurs s'ouvre à tous les candidats. Jusqu'à présent réservé aux étudiants en multimédia, il élargit cette année son spectre à une population plus large, allant des professionnels jusqu'aux amateurs. Les projets, qu'il s'agisse de jeux, d'éducatifs, de logiciels pour enfants, d'œuvres expérimentales, d'applications technologiques, etc., ne doivent ni avoir été édités, ni exploités commercialement. Les auteurs lauréats seront invités à exposer leurs réalisations dans un espace qui leur sera dédié, au sein du palais des festival, pendant toute la durée du Milia 99. Pour tous renseignements : [www.milia.com](http://www.milia.com)

## AVIS AUX DÉVELOPPEURS

Eclipse Entertainment met gratuitement, et à la disposition de tous, la bêta II de son moteur 3D, Genesis 3D SDK. Les codes sources de la dernière version de GTest sont inclus au moteur. Tout ce dont vous aurez besoin est Visual C++. Pour le télécharger : [www.genesis3d.com/](http://www.genesis3d.com/)

SPECIALISTE VPC DEPUIS 1989



PC CD-ROM JEUX neufs

VOTRE JEU  
48H CHRONO  
EN ①  
04.73.60.00.18  
3615 CENTSOFT  
FAX 04.73.60.00.17

### nouveautés à paraître

101 AIRBORNE JUN 44 v1	299
BALDUR'S GATE v1	319
BLOOD 2	319
CAESAR 3 v1	319
CIVIL WAR	289
CIVIL WAR GENERAL v1	329
CIVIL WAR GENERAL v2	289
CIVIL WAR GENERAL v3	315
CIVIL WAR GENERAL v4	315
CIVIL WAR GENERAL v5	315
CIVIL WAR GENERAL v6	315
CIVIL WAR GENERAL v7	315
CIVIL WAR GENERAL v8	315
CIVIL WAR GENERAL v9	315
CIVIL WAR GENERAL v10	315
CIVIL WAR GENERAL v11	315
CIVIL WAR GENERAL v12	315
CIVIL WAR GENERAL v13	315
CIVIL WAR GENERAL v14	315
CIVIL WAR GENERAL v15	315
CIVIL WAR GENERAL v16	315
CIVIL WAR GENERAL v17	315
CIVIL WAR GENERAL v18	315
CIVIL WAR GENERAL v19	315
CIVIL WAR GENERAL v20	315
CIVIL WAR GENERAL v21	315
CIVIL WAR GENERAL v22	315
CIVIL WAR GENERAL v23	315
CIVIL WAR GENERAL v24	315
CIVIL WAR GENERAL v25	315
CIVIL WAR GENERAL v26	315
CIVIL WAR GENERAL v27	315
CIVIL WAR GENERAL v28	315
CIVIL WAR GENERAL v29	315
CIVIL WAR GENERAL v30	315
CIVIL WAR GENERAL v31	315
CIVIL WAR GENERAL v32	315
CIVIL WAR GENERAL v33	315
CIVIL WAR GENERAL v34	315
CIVIL WAR GENERAL v35	315
CIVIL WAR GENERAL v36	315
CIVIL WAR GENERAL v37	315
CIVIL WAR GENERAL v38	315
CIVIL WAR GENERAL v39	315
CIVIL WAR GENERAL v40	315
CIVIL WAR GENERAL v41	315
CIVIL WAR GENERAL v42	315
CIVIL WAR GENERAL v43	315
CIVIL WAR GENERAL v44	315
CIVIL WAR GENERAL v45	315
CIVIL WAR GENERAL v46	315
CIVIL WAR GENERAL v47	315
CIVIL WAR GENERAL v48	315
CIVIL WAR GENERAL v49	315
CIVIL WAR GENERAL v50	315
CIVIL WAR GENERAL v51	315
CIVIL WAR GENERAL v52	315
CIVIL WAR GENERAL v53	315
CIVIL WAR GENERAL v54	315
CIVIL WAR GENERAL v55	315
CIVIL WAR GENERAL v56	315
CIVIL WAR GENERAL v57	315
CIVIL WAR GENERAL v58	315
CIVIL WAR GENERAL v59	315
CIVIL WAR GENERAL v60	315
CIVIL WAR GENERAL v61	315
CIVIL WAR GENERAL v62	315
CIVIL WAR GENERAL v63	315
CIVIL WAR GENERAL v64	315
CIVIL WAR GENERAL v65	315
CIVIL WAR GENERAL v66	315
CIVIL WAR GENERAL v67	315
CIVIL WAR GENERAL v68	315
CIVIL WAR GENERAL v69	315
CIVIL WAR GENERAL v70	315
CIVIL WAR GENERAL v71	315
CIVIL WAR GENERAL v72	315
CIVIL WAR GENERAL v73	315
CIVIL WAR GENERAL v74	315
CIVIL WAR GENERAL v75	315
CIVIL WAR GENERAL v76	315
CIVIL WAR GENERAL v77	315
CIVIL WAR GENERAL v78	315
CIVIL WAR GENERAL v79	315
CIVIL WAR GENERAL v80	315
CIVIL WAR GENERAL v81	315
CIVIL WAR GENERAL v82	315
CIVIL WAR GENERAL v83	315
CIVIL WAR GENERAL v84	315
CIVIL WAR GENERAL v85	315
CIVIL WAR GENERAL v86	315
CIVIL WAR GENERAL v87	315
CIVIL WAR GENERAL v88	315
CIVIL WAR GENERAL v89	315
CIVIL WAR GENERAL v90	315
CIVIL WAR GENERAL v91	315
CIVIL WAR GENERAL v92	315
CIVIL WAR GENERAL v93	315
CIVIL WAR GENERAL v94	315
CIVIL WAR GENERAL v95	315
CIVIL WAR GENERAL v96	315
CIVIL WAR GENERAL v97	315
CIVIL WAR GENERAL v98	315
CIVIL WAR GENERAL v99	315
CIVIL WAR GENERAL v100	315

### F 22 RAPTOR v1

F 22 RAPTOR v1	299
FALL OUT v1	319
FFA SOCCER 98 v1	249
FINAL FANTASY VII v1	349
FLIGHT SIMULATOR 98 v1	369
FOOTBALL MANAGER 98 v1	279
FORSYTH v1	319
FRONT DE L'EST + mission	199
GETTYSBURG v1	249
GEX 3D	279
GOLDEN 10 jeux v1 ou v2 v1	319
GRANDES BATAILLES CESAR	269
GREAT COURTS 3 v1	289
GIA v1	335
GUY ROUX MANAGER 98 vs2	199
HARPOON CLASSIC 97 v1	319
HEXAPLO v1	269
HISTORY OF THE WORLD v1	335
INCOMING v1 3D vers oem	199
INTER RALLY CHAMPIONSHIP v1	220
INTERSTATE 76 NITRO RIDERS	225
JEDI KNIGHT Dark Forces 2 v1	195
JET FIGHTER 3 v1 deluxe	189
JOURNEYMAN PROJECT 3 v1	319
LORDS OF MAGIC deluxe v1	319
LULLA v1	349
M1 TANK PLATOON 2 v1	329
MAGIC L'ASSEMBLEE v1 + data	329
MAN OF WAR v1 + grande	249
MAX 2 v1	319
MEGA PACK 10 jeux 6.7.8.9	319
MEN IN BLACK v1	319
MICROMACHINE 3 v1	279
MIGHT AND MAGIC 6 v1	329
MONKEY ISLAND 1+2+3 v1	269
MONSTER TRUCKS 2 v1	319
MOTOCROSS MADNESS v1	319
MYST 2 RIVEN v1 + casque	329
NATHAN FOSTER v1	329
NBA LIVE 98 v1	319
NIGHTMARE CREATURES	279
OF LIGHT AND DARKNESS v1	319
OVER THE REICH v1	329
PANDEMION 2 3d	279
PANZER COMMANDER v1	329
PLANE CRAZY	279
POD GOLD v1	149
QUAKE 2	329
QUAKE 2 deathmatch maker	169
QUAKE 2 mission pack 1	195
QUAKE 2 mission pack 2	195
RAIMON FOR EVER v1	195
RED BARON 2 v1	249
RED LINE RACER v1	269
ROSLAND v1	299
ROUND GAMES 98 v1	299
SEMPER FI v1	319
SETTLERS 2 deluxe v1	279
SEVEN KINGDOMS v1	319
SHADOWS OF THE EMPIRE v1	149
SILVER PRO PLOI v1	349
SKI RACING v1 + grande	220
SOLDIERS AT WAR v1	329
STARCRRAFT	329
STARCRRAFT Insurrection v1	169
STAR WARS REBELLION v1	319
STRATEGY ARCHIVES 8 jeux	249
TAKEN NO PRISONERS v1 + grande	189
TEAM APACHE v1	329
TEX MURPHY OVERSEER v1	149
THE GAMES FACTORY v1	335
THEME HOSPITAL + amcity v1	319
THE ULTIMATE RPG 12 jeux	299
TITANIC v1	199
TOMB RAIDER 2 v1	259
TOTAL ANNIHILATION + scén v1	269
TOTAL scén bataille strat v1	179
TRADER 98 v1	319
TRIPLE COUSIN v1	195
TURKISH v1 + grande	279
ULTIMATE RACE v1 + grande	249
UNREAL v1	319
URBAN ASSAULT v1	329
UP RISING v1	299
WARBREEDS v1 + T-shirt + grande	220
WARHAMMER 2 dark omen v1	319
WARLORDS 3 darklords nsn v1	289
WAR PROPHET v1	189
WORLD LEAGUE SOCCER 98	309
XENOCRACY v1	279
X WING VS THE FIGHTER v1	199

### HIT DU MOIS

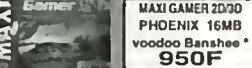


CRIM FANDANGO

### CD PROMO

79 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
80 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
81 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
82 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
83 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
84 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
85 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
86 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
87 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
88 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
89 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
90 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
91 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
92 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
93 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
94 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
95 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
96 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
97 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
98 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
99 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
100 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
101 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
102 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
103 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
104 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
105 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
106 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
107 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
108 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
109 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
110 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
111 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
112 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
113 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
114 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
115 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
116 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
117 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
118 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
119 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
120 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
121 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
122 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
123 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
124 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
125 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
126 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
127 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
128 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
129 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
130 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
131 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
132 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
133 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
134 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
135 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
136 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
137 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
138 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
139 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
140 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
141 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
142 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
143 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
144 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
145 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
146 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
147 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
148 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
149 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
150 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
151 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
152 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
153 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
154 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
155 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
156 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
157 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
158 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
159 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
160 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
161 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
162 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
163 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
164 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
165 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
166 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
167 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
168 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
169 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
170 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
171 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
172 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
173 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
174 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
175 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
176 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
177 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
178 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
179 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
180 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
181 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
182 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
183 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
184 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
185 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
186 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
187 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
188 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
189 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
190 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
191 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
192 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
193 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
194 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
195 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
196 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
197 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
198 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
199 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2
200 F	Red Bull Racing Canoe Hopper 2

### AMIGA PC disk CATALOGUE SUR DEMANDE



MAXI GAMER 2000	1150
PHOENIX 16MB	1150
voedoo Banshee	950F
ACCESSOIRES	
CARTE 3DFX 2 MAXI GAMER 8 mb + 2x	1150
CARTE 3DFX 2 MAXI GAMER 12 mb + 2x	1450
THRUSTMASTER formula 1 volant-pédales	1190
THRUSTMASTER ACM game card	299
MICROSOFT SIDEWINDER game pad 6b	275
SIDEWINDER PRECISION PRO manette 6b	480
LOGIC 3 MASTER PAD game pad 6b	189
LOGIC 3 ACTION PAD game pad 6b	119
STEERING WHEEL volant-pédales retour force	1890
GRAVEUR MAXI CD-R 4x8x + carte SCSI	2390



COMMANDEZ 24H/24	3615
CONSULTEZ les nouveautés	CENTSOFT

## CENTURY SOFT BP8 63018 CLERMONT-FD CEDEX 2

NOM..... TITRES..... PRIX.....

PRENOM.....

ADRESSE.....

CP..... TEL..... Frais de port

VILLE.....

TYPE DE MACHINE.....

☐ CHEQUE ☐ certifié être majeur pour CD game ☐ CD-ROM TOTAL A PAYER

☐ CARTE BLEUE date d'expiration..... ☐ \* Matériel 60F 48H

No..... Signature:.....

JO 97



## 3Dfx fait la gueule

3Dfx est un peu deg, car il a gagné moins d'argent que ses experts ne l'avaient prévu. En gros, «les ventes furent moins bonnes qu'escomptées, alors que, dans le même temps, la baisse d'activité saisonnière du réseau de distribution fut plus importante que prévu», qu'ils disent. Les pertes se monteraient à quelques millions de dollars. Le «quelque» reste à définir, mais avec l'arrivée des nouvelles cartes 3D dépassant la Voodoo II en performance pure, rien ne dit que le ralentissement d'activité sera temporaire.

## Je te cherche des poux 3.11

Aux États-Unis, on ne sait plus quoi inventer pour faire chier le monde, et notamment les créateurs de petites entreprises. Après Bill Clinton, c'est au tour de Bill Gates de faire les frais des procureurs chercheurs de poux. L'histoire en elle-même est assez risible : en 1991, sur certaines versions de Windows 3.1 envoyées en bêta-test, le chargement de Dr-Dos (le concurrent de l'OS textuel de Gates) provoquait une erreur plutôt suspecte. On aurait pu penser l'affaire classée depuis, si l'astucieux président de Caldera Inc. (la boîte ayant racheté les droits du Dr-Dos à Navell) n'avait pas ramené sa gueule en tentant de réassigner Gracett en justice. On s'ennuie grave en Utah. Heureusement qu'il y a les marmans pour faire la causette.



## Everquest dans la glue

Rumeurs et rois vont bon train au sujet d'Everquest, le jeu de rôle on-line 3D fort attendu de Sony. Tandis que le bêta-test privé s'achève, de nouvelles dates de sortie officielle reculent l'apparition du soft au premier trimestre 99. Les développeurs rencontrent un problème, bien connu d'Origin depuis Ultima Online : le lag. Contrairement à leurs espérances, les serveurs dont ils attendaient qu'ils supportent 1 000 joueurs simultanément n'en supporteraient pas plus de 200. Et voilà que je tombe sur de nouveaux screenshots et que je me surprends à prier le Grand Sysop : «Argh... Faites qu'ils s'en sortent...»

Telex

Ubi Soft s'implante en Belgique et aux Pays-Bas. Par ailleurs, quatre nouveaux studios de développement sont créés à New York, Barcelone, Milan et Tokyo.

## Droit de réponse

La news du mois dernier intitulée «Heart of Arnaque» (Joystick n°96 p. 37) n'a pas plu à Amazing Studio. À leur demande, voici donc un droit de réponse concernant leur politique en matière de relation avec la presse.

«Amazing Studio n'a pas intenté un procès à deux magazines anglais.

Concernant la publication de la solution d'un jeu (...) sous forme d'épisodes et plusieurs mois après sa sortie publique, (elle) n'est pas considérée par les auteurs d'Amazing Studio comme une atteinte à leurs droits de création. Néanmoins, la politesse souhaiterait que la revue s'enquière si cette publication ne gêne pas l'éditeur, peut-être engagé dans des relations contractuelles.

Par contre, publier toute la solution d'un jeu en une seule parution et en même temps que sa sortie dans le public s'apparente à un préjudice grave. En effet, cette révélation vide le jeu de tout intérêt et d'effets surprise.

Le dépôt juridique des personnages et de l'histoire du jeu est nécessaire à deux titres :

1. Protéger la création artistique et l'œuvre d'esprit des auteurs du jeu afin d'éviter l'appropriation commerciale de la part de certaines personnes peu scrupuleuses.

2. Avoir la certitude que les reproductions seront conformes à la qualité de l'original. Chaque fois qu'un magazine a voulu reproduire une image ou une scène du jeu, Amazing Studio lui a remis gracieusement le matériel accompagné de données techniques pour une reproduction optimale.

Amazing Studio, conscient du rôle de communication y compris critique de la presse de logiciels de jeux, n'a jamais cherché l'exercice d'un pouvoir sur la liberté des journalistes. Mais Amazing Studio protégera l'œuvre créée par ses auteurs de l'action des prédateurs, agissant sous le couvert de LEUR liberté... Alors, si défendre la création dans le logiciel de jeu est une attitude de crétin, Amazing Studio revendique ce statut...»

Jacques Geondoud, gérant d'Amazing Studio.

## Droit de commentaire

- Procès à deux magazines anglais :

Dont acte, le procès annoncé dans la presse anglaise n'a pas eu lieu.

- «Néanmoins, la politesse souhaiterait que la revue s'enquière si cette publication ne gêne pas l'éditeur, peut-être engagé dans des relations contractuelles.»

Oui et c'est ce que nous faisons toujours. D'ailleurs, nous n'avons pas passé de solution.

- Si défendre la création...

Nous n'avons jamais dit ça. Bien évidemment, nous sommes autant attachés que vous aux droits des créateurs, mais que je sache, l'industrie du jeu réussit depuis des années à protéger ses œuvres sans pour cela devoir interdire à la presse de passer des solutions. Bref, tout ça est un merveilleux dialogue de sourds d'autant plus attristant qu'Heart et Joystick, c'est une grande histoire d'amour qui dure depuis bien des années (deux couv' sur le même jeu, les gars, personne ne peut en dire autant).

Cyrille Baron, rédacteur en chef



# Kouake 3

Contrairement à ses illustres aïeux, Quake III ne sera pas accéléré 3D, mais présenté dans un mode polygonal capable d'atteindre des résolutions de 800x600 à plus de 150 images seconde. Le jeu se jouera essentiellement au gamepad et toute l'attention des équipes de développement se concentrera sur le jeu en solo et des configurations modestes (on parle de P133 et de PlayStation), faisant fi de la mode grandissante des affrontements en réseau. Pour les intégristes, il sera possible de jouer jusqu'à deux bécanes avec un câble série (tourne dans le pack), mais mal, puisque la vitesse du framerate chutera à ... Bon OK, c'est pas vrai. Voici la vraie news, mais elle est chiantie : Id Software a quelque peu dévoilé ce que sera Quake 3 Arena et il serait surtout orienté Internet, en hi res, et tout et tout. Sortie mi-99.

## PHRASE A LA CON DU MOIS

La phrase à la con du mois est de Fishbone (à propos de la norme Midi) : «Tu ne dois pas confondre la polyphonie et la multibratité».

## Qui c'est le plus beau bébé ?

Telex

Eidos a racheté la licence de Braveheart.

## Le dessous des cartes

En signant avec Tele Atlas, Microsoft étend un peu plus son influence en dehors de l'informatique pure et dure. Cet accord de licence permettra à «Billau la pleuvre» de disposer de données cartographiques numériques, ce qui devrait lui donner une confortable avance sur ce marché hautement prometteur. Eura Atlas est en effet le leader européen dans ce domaine. Outre Autaraute Express, dont la prochaine version disposera d'un niveau de détail rue par rue, cet accord devrait profiter aux systèmes de navigation embarquée, de type CARIN chez Philips et TravelPilot chez Blaupunkt, présents dans certains modèles de Mercedes, Audi, VW, Ford, Porsche, Honda, et qui utilisent, pour la plupart, le système d'exploitation Windows CE. Trop fort le Billau ! En attendant d'acheter la planète, il s'en offre la représentation. Qui a dit «La carte n'est pas le territoire» ?



Une nouvelle génération de jeux de stratégie temps réel va naître. C'est en tout cas ce dont se vante fort pompeusement Eyst, développeur de Warthorn. Mateur 3D révolutionnaire, unités entièrement paramétrables, possibilité de jouer par Internet et coexistence de trois systèmes de jeu : temps réel orienté action, tour par tour ainsi qu'un mode Intermédiaire. Toujours en multi-joueur, deux types de jeu coopératif sont prévus. Eyst est très fier de son bébé, mais méfiance : un bébé est toujours le plus beau pour ses parents. Comme Solomon, Joystick tronchero. Une démo est téléchargeable sur leur site : [www.warthorn.com](http://www.warthorn.com).



## Copains comme cochons

Electronic Arts et 3Dfx ont signé un joli petit accord commercial destiné à se soutenir mutuellement. Du coup, Electronic Arts s'engage à optimiser ses jeux pour la carte 3D de son pote (Nascar 99, WW II Fighters, etc.), ainsi qu'à coller un sticker «3Dfx» sur toutes ses boîtes. Le deal parle sur d'autres arrangements marketing dont on ne sait rien. Sûrement une histoire d'argent, les connaissant. Ou alors EA a un stock de 3Dfx pour les dix qui viennent. Allez savoir !

J E U X E N R É S E A U

# APLANOS

JEUX EN RÉSEAU

20Fr  
...de l'heure...  
30Fr

1/2 H. gratuite à tout nouveau participant

tournoi de "CHOC" le 1er samedi de chaque mois

STARCRRAFT, QUAKE2, DUKE 3D...

25 rue Geoffroy-St-Hilaire  
75 005 Paris  
Tél : 01 43 37 12 12  
ouvert de 14 h à 19 h 7/7



## PUBLICITÉ



STRATÉGIE TEMPS RÉEL  
SIMULATION ÉCONOMIQUE  
DISTRIBUTEUR : INFOGRAMES  
ÉDITEUR : SUNFLOWERS  
SORTIE PRÉVUE : OCTOBRE 98  
[www.infogrames.com](http://www.infogrames.com)  
[www.anno1602.com](http://www.anno1602.com)

# Anno 1602

## À la Conquête d'un Nouveau Monde



Quelles belles cités !



Ce jeu est unique, il va révolutionner l'univers des jeux de stratégie. Pour la première fois, un jeu combine de la stratégie temps réel avec une simulation économique. Il est N°1 en Europe et vient de faire un véritable carton chez nos voisins d'outre-Rhin, plus de 340 000 exemplaires vendus. Il arrive enfin en version française. **Ce jeu est une vraie bombe**, il comblera tous les amateurs de jeux de stratégie temps réel et de jeux de simulation économique.

**ANNO 1602** vous fait entrer dans l'univers des jeux de stratégie évolutifs. L'objectif principal étant de créer votre monde selon vos propres idées.

### Le scénario.

En l'An de grâce 1602, le futur de l'Europe est incertain. A bord d'un bateau, un petit groupe de courageux colons décide de chercher fortune sur des terres inexplorées. Vous allez jeter l'ancre avec une réserve limitée de vivres et de matériaux sur un archipel jusque-là inconnu. L'Aventure commence !

### Le jeu.

Au tout début vous devez choisir une île pour vous installer. Ce choix détermine la réussite de votre mission car chacune des îles possède des particularités qui lui sont propres. Vous aurez à votre disposition plus de 300 îles différentes.

Ensuite vous devrez organiser votre société et développer vos activités. Faites preuve de diplomatie dans vos rapports avec les indigènes, avec vos voisins, mais également avec les pirates. Commencez par construire des fermes, des plantations et des ateliers artisanaux pour fabriquer des objets. Utilisez vos talents commerciaux et relancez votre économie en négociant avec vos partenaires. Levez une armée et partez à la conquête de nouvelles terres pour obtenir de nouvelles ressources.

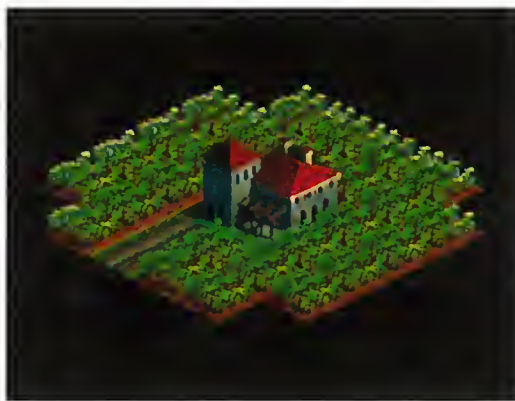


Défendez-vous !



Protégez vos villes !





Découvertes, architecture, diplomatie, commerce, agriculture, exploitation minière, combats... un nombre d'actions impressionnantes à entreprendre. Vous allez gérer un village qui deviendra une ville et qui se transformera en belle et grande cité. Vos colons évolueront pour devenir de riches aristocrates ou de grands militaires.

## Quelques chiffres :

plus de 90 bâtiments (tavernes, entrepôts, universités, abattoirs, moulins, palais, bateaux marchands et de guerres, distillerie, mines, boucherie, fermes...), 30 corps de métier (bijoutier, boucher, militaire, forgeron, docteur, bûcheron, tisserand...), plus de 20 ressources (or, laine, argent, sucre, épices, cacao, blé, bois, tabac...) vous permettront de développer votre communauté et d'atteindre votre objectif : créer votre monde.

Des parties à durée illimitée, des campagnes, des scénarios et un mode d'apprentissage combleront tous les fans et ceux qui voudraient s'initier au genre. Les graphismes et séquences cinématiques sont extrêmement bien réussies et ponctuent certains événements ou actions du jeu.

## Un mode multijoueur,

jusqu'à 4 joueurs, vous permettra de vous éclater à plusieurs. D'après nos sources, des concours seraient prévus sur le net à l'adresse "[www.infogrames.com](http://www.infogrames.com)" ou sur "[www.anno1602.com](http://www.anno1602.com)" lors de la sortie du produit.

Pour finir, n'oubliez pas que vous pourrez retrouver plus d'infos et d'images sur le site "[www.anno1602.com](http://www.anno1602.com)" en attendant la démo jouable prévu pour le mois de Novembre sur ce site.



Le début de la colonisation



Partez à la conquête !



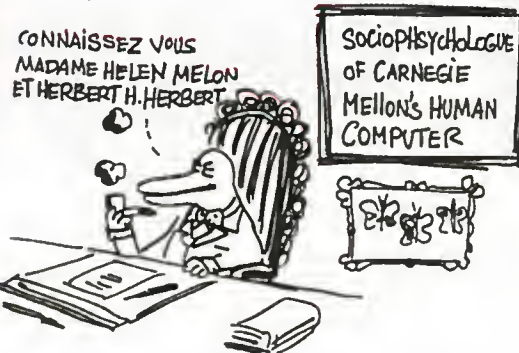
Cette publicité, élaborée par Infogrames, n'engage pas la rédaction du magazine Joystick



# Sociopsychologie

## DVD RULEZ

Comme prévu dès sa sortie, Riven sera effectivement porté sur DVD. Red Orb Entertainment a déclaré que cette version bénéficiera de vidéos et de sons optimisés, ainsi que de scènes inédites portant sur le making of du jeu. Boh, heureusement qu'il y a des trucs en plus, sinon on verrait pas trop l'intérêt du truc ! Rappelons au passage que Riven a été vendu à plus d'un million d'unités de par le monde depuis sa sortie en octobre 97.



Selon une enquête commandée par le «New York Times», une bonne majorité d'internautes peuvent expérimenter des formes plus ou moins graves de solitude et de dépression, ou gré de leurs navigations sur les petits mondes du réseau mondial. Robert Krout, sociopsychologue du Carnegie Mellon's Human Computer Interaction Institute a déclaré : «Nous avons été choqués par ce que nous avons pu découvrir, cela contredit tout ce que nous pouvions penser d'Internet et de ses possibilités de communication». Bon, moi j'y passe une dizaine d'heures par semaine, et j'ai décidé de dresser une liste des activités qui me rendent bien plus dépressif : prendre le

train avec des gnous, me faire taxer des clopes dans un lieu public, entendre Casque Noir jouer à Grand Prix Legends sans son casque, justement, téléphoner à une hotline, tordre le cou des chinchillas, grignoler des chondails de laine, détartrer le lavabo d'un outre que moi, me taper et j'en passe (NDRC : À moi, à moi ! Faire la queue à la Poste, attendre les textes en retard, voir la VF de Friends, boire du café froid). Bah, que ça vous plaise ou non, la télé de demain passera par le Net. Comme quoi... (Source CNN).

## Grand Prix 500cc



Sortie prévue : Décembre  
Editeur : Infogrames

Grand Prix 500cc, tel est le titre évocateur de la future simulation de moto d'Infogrames. Comme on pouvait s'en douter, cela va causer du Championnat du monde de vitesse, et nous retrouverons ainsi tous les acteurs de la saison 1997. Mick Doohan, Max Biagi, Olivier Jacque ou encore Valentino Rossi seront ainsi présents à vos côtés pour disputer le titre mondial. Mais comme les trois catégories sont représentées (125cc, 250cc, 500cc), cela équivaudra au total à une centaine de pilotes chevronnés. Les courses pourront se dérouler dans des conditions climatiques différentes, comme la pluie ou le brouillard. Vous pourrez aussi régler votre bécane dans tous les sens possible, histoire de faire comme les grands. À première vue, il reste encore beaucoup de boulot aux programmeurs. Pas d'enthousiasme excessif, donc. C'est pas comme avec Superbike, mais bon bref.

## Telex

1602 sortira finalement en Europe au mois de novembre.

## Infogrames rembourse

Infogrames Entertainment propose aux possesseurs de F-22 ADF outre-Manche (pour ici, on ne soit toujours pas) un gros rosbif sur l'ochot de TAW. À l'origine TAW ne devait être qu'un add-on vendu à un vil prix bien sûr, il est maintenant un jeu complet onobolisé aux otomes d'ADF. Pour que nos copains anglais soient remboursés, ils doivent impérativement renvoyer le dos du manuel, le numéro de série de TAW, ainsi que le ticket ayant le 31 janvier. En question subsidiaire, ils doivent composer un poème sur Morlin Konwright, le choirmen de DiD.

## Diablo II se la joue accéléré

De l'aveu même de Blizzard, Diablo II sera optimisé pour les chipsets 3Dix en natif. Du bon Glide comme on l'aime, quoi. Les avantages de la chasse devraient concerner les rotations du décor, la gestion de la lumière colorée ainsi que divers effets visuels dit d'ambiance. Mmmm. C'est un poil vague comme précision, mais ce qui est par contre sûr, c'est que le framerate sera largement boosté par la chose. Diablo II est toujours prévu pour sortir l'année prochaine.

## Trois garçons dans le vent

Trois importants programmeurs d'Ultima Online et The Second Age viennent de quitter Origin pour créer leur propre studio : Wombat Games. La raison ? Un important désaccord sur le produit final : «UO ne propose pas de quête, pas d'énigmes, ni même une société qui fonctionne. Les joueurs sont enfermés dans un carcan rigide. Ils n'ont le choix que de tuer des monstres». Dans un premier temps, ils continueront à travailler sur The Second Age en sous-traitance, mais que comptent-ils faire ensuite ? Un jeu de rôle Online qui satisfera à leurs exigences. Attention, ils sont sérieux.



# Essorez la poignée !

## MOTO RACER 2

avec  
**YAMAHA**



## Inventez les circuits et lessivez vos adversaires !

Modes arcade et  
simulation de course



Conditions  
hypperréalistes :



courses sous la pluie,  
la neige, de nuit...

Éditeur de circuits 3D :



les sauts les plus fous  
et les virages  
les plus serrés

Motos de vitesse  
et motos de cross



Mode multijoueurs



Captures d'écran PC et PlayStation

DSI  
Delphine Software International

distributed by  
**ELECTRONIC ARTS**



"PS" et "PlayStation", marques déposées, sont la propriété exclusive de Sony Computer Entertainment Inc.  
Yamaha et le logo Yamaha sont des marques enregistrées de Yamaha Motor Co Ltd, Japan. L'usage non autorisé de ces marques est interdit.

Delphine Software International, Moto Racer et le logo Delphine Software International sont des marques déposées de Delphine Software International. © 1998 Delphine Software International.



## ENFIN DES COURSES À LA HAUTEUR DE VOTRE TALENT.





## Starsiege TRIBES

Tandis que Starsiege, un jeu de mecha-warriors, vedette de l'E3 d'il y a deux ans, joue toujours les Arlésiennes, Starsiege Tribes, des mêmes développeurs et utilisant le même moteur, commence à faire sérieusement parler de lui. Il s'agira



d'un Doom-like évolué, entièrement dédié au multiplaying via Internet. Dans un univers inspiré de Warhammer 40.000 et se situant un millénaire après Earthsiege - ce qui, fichtre, nous amène fort loin dans le futur - Starsiege Tribes nous mettra dans la peau d'un fantassin au sein d'une tribu guerrière errant de planète en planète pour imposer sa loi à coups d'obus. Une vingtaine de missions solo seront incluses, mais il ne s'agira que d'un tutorial, le véritable jeu étant exclusivement multijoueur, et axé sur la coopération entre membres d'une même équipe. Malgré les demandes insistantes des fans, aucune possibilité de connecter Starsiege et Starsiege Tribes n'est envisagée. Car, comme le soulignent fort pertinemment les développeurs, quel intérêt cela peut-il présenter de faire s'affronter des robots de centaines de tonnes à des fantassins ? Starsiege et Starsiege Tribes sont développés par Dynamix.



## ilatage

Gros coup de filet pour la police de la République populaire de Chine qui vient d'arrêter son premier hacker. Yang, un étudiant en mathématiques de 22 ans a été appréhendé juste après avoir pénétré dans un réseau informatique de Shanghai. Selon CNN, il se serait connecté plus de 2 000 heures, soit 83 putains de jours non stop ! (Là, va falloir qu'on lui explique un truc ou deux, maltez-lui des tips.) Il aurait piraté plus de 500 mots de passe d'utilisateurs. Le criminel sera décapité avec un tronc d'arbre sur la grande place, puis se fera rouler sur le corps par un char T-72 soviétique, puis se fera crocher dessus par un koala, l'animal national, pour que la honte tombe sur lui et sa famille.

## Mange !

Une récente étude menée par les archives de la médecine pédiatrique et adolescente prouve que les élèves qui ont mangé un solide petit déjeuner ont les cours se sont payés de bien meilleures notes et, mieux encore, ont eu un comportement plus sociable dans le cadre scolaire. Les enfants mangent moins bien ou pas du tout deviennent des clochards qui jouent aux jeux vidéo.

CÉRÉALES



SUCRE



PAÏN DEMIE



ET ENCORE JE NE M'INTÉRESSE PAS AU BASE-BALL.

BEURRE OF CACAHUËTES

LE SECRET DE LA RÉUSSITE DE BILLOU.

## ERRATUM

Contrairement à ce qui était annoncé dans notre numéro 95, p.51, Suncom, qui distribue la manette de gaz Strike-Fighter-Throttle, est représenté en France. Il s'agit de la société Contest : 01 30 61 67 70.

## Tristes soirées

Un remarquable article baptisé «Faut-il brûler Internet ?», dans le France Soir du lundi 14 septembre, parle... d'Internet. Bien sûr, ici l'internaute y apprendra autant de choses qu'un grand chef parcourant une fiche cuisine de «Elle». Le texte est visiblement destiné à affirmer une vérité alternative à celle que l'on connaît. Suite à la parution du dossier Clinton sur le réseau, on en profite pour filtrer «Torquemada n'aurait pas osé en rêver, Internet l'a fait : l'inquisition est soudain devenue accessible à tous...», histoire de bien affoler la ménagère du dimanche (soir). Tout en ponctuant le texte de mots-clés propres à revulser l'imaginaire collectif, tels que «nazisme, pédophilie, révisionnisme». Bien sûr, on nous jette aussi à la gueule des célébrités nationales comme «Faurisson, Le Pen», dont la présence dans un tel texte semble être devenue obligatoire lorsqu'on parle de «l'Internet», du «réseau des réseaux» et qu'on veut apparaître comme un garçon crédible «qui connaît bien son sujet». Allez, une pub gratuite : lisez «Courrier International».

## Avautré

Ça tourne plus rond chez Avaut : leur site online a annoncé ce mois-ci de manière officielle le décès de George Romero, le réalisateur de «La Nuit des Morts-Vivants», de «Zombie» et de bien d'autres chefs-d'œuvre cinématographiques... mais aussi auteur des jeux Doom et Quake. Bon dieu, on le sait, lorsqu'on nous remet notre carte de presse, qu'il faut toujours bien vérifier ses sources.





# On achève bien les chevaux

Ça ressemble à un caucular, mais c'est tristement vrai. Pour fêter la sortie de Wild 9, un jeu de plates-formes sur PlayStation, Interplay organise le concours suivant : les participants (obligatoirement majeurs et Californiens) devront jouer à Wild 9 sans dormir, aussi longtemps que possible. À la clé, 55 000 francs. Si plusieurs personnes tiennent 99 heures, les ex-æquo s'affronteront ensuite en matchs de 9 minutes jusqu'à ce qu'un vainqueur émerge. Les règles et le formulaire d'inscription sont disponibles sur le site officiel d'Interplay <http://www.interplay.com/wild9/99rules.html>. Avec une telle soumise à la clé, on peut facilement imaginer que ces pauvres types vont se cramer le système nerveux plutôt que de lâcher leur manette. Ah ! j'oubliais, le second gagnera le jeu Wild 9 et un abonnement. Le rêve américain, pour les cons.



## Paf !

Il y a des chases qu'il ne faut pas faire dans la vie. Tenez par exemple, porter que l'on aura sa photo dans Jayslick. Fabrice Pierre-Elie (le chef de projet de SCARS chez Ubi) a eu cette malheureuse idée. Comme vous pouvez le constater, il peint des trucs nuls qu'il accroche derrière lui, se gobe de l'otite, s'habille avec une serviette verte délavée qu'il fait sécher sur le porte-manteau et prend la tête à tous ses collègues. D'ailleurs, le bureau est vide, il se sont tous cassés. Du coup, il s'emmerde à mourir. Là, il lui semblait de téléphoner. Putoin, on n'y croit pas une seule seconde à son coup de fil. Le reste du temps, il s'occupe avec la poupée gonflable orientale qu'il a si maladroitement dissimulée au fond de la pièce à gauche. Enfin, on s'amuse comme on peut... Eheh !

LA CORÉE PLUS FORTE QUE L'EUROPE

MPlayer a décidé de s'imposer en Corée et de créer un serveur en ce beau pays d'Asie. Un contrat passé avec LG InterNet, un fournisseur d'accès local, a permis cette saine délocalisation. Ne soyons pas trop dégoûtés : MPlayer Korea devrait être le premier valet d'une longue liste de délocalisations du célèbre serveur multijoueur. Avec un peu de chance, les responsables de MPlayer ouvriront leur oïles et s'apercevront de l'existence d'un continent entre les États-Unis et l'Asie. Bien sûr, le lin du log ?

DES NOUVELLES DE Darkworks

Il y a quelques mois, nous vous parlions d'un nouveau studio français, Darkworks, et de son projet 1906 basé sur l'univers de Jules Verne. Si ce projet n'a pas pu aboutir, la déma s'est sacrément fait remorquer auprès des éditeurs. Du coup, plusieurs d'entre eux n'ont pas manqué de leur proposer du boulot. L'équipe travaille donc en secret depuis 5 mois sur un jeu d'action/aventure qui sera dévoilé le mois prochain. Un titre très ambitieux développé en effet sur PC, Dreamcast (la nouvelle console de Sega) et PlayStation. Pour ne pas perdre de temps, Darkworks recherche d'ores et déjà 5 développeurs et 10 infographistes (sur 3DStudio Max 2). Pour tout renseignement : Darkworks 01 47 42 81 55.

## Les simulateurs les plus rapides au monde F1 SIM et F1 SIM COMPACT

Enfin disponible en France.



En Europe et aux États-Unis, F1 SIM et F1 SIM COMPACT avec leur véritable volant en cuir ont déjà remporté de nombreux lauriers auprès de la presse, des utilisateurs et des revendeurs.

### F1 SIM COMPACT SIMULATEUR DE COURSE AUTO POUR PC

UNE FABRICATION EXCEPTIONNELLE POUR UNE CONDUITE DE HAUTE PRÉCISION.

Créé et développé par l'équipe gagnante de Digital Edge.

F1 SIM COMPACT conçu d'après un authentique cockpit de formule 1, apporte à votre PC toutes les caractéristiques d'un bolide de F1 : construction en acier de grande qualité, temps de réaction optimum et contrôle précis.



Product Code 33001



### F1 SIM SIMULATEUR DE COURSE AUTO POUR PC

F1 SIM EST UN SYSTÈME DE CONDUITE POUR PC DE TRÈS HAUTE PRÉCISION. IL PROPOSE UNE EXPÉRIENCE UNIQUE ET INCOMPARABLE JAMAIS ATTEINTE AVEC UN JOYSTICK OU D'AUTRES SYSTÈMES DE CONDUITE.

Le simulateur digital F1 SIM a été conçu d'après les équipements originaux de véritables formule 1 : direction, frein et accélérateur.

Pour votre PC, choisissez le système de pilotage le plus réaliste, le plus robuste et le plus précis de la saison.

F1 SIM est un véritable produit Plug and Play. Il se connecte directement sur PC : pas besoin d'installation de carte ou de logiciel supplémentaires.



DIGITAL EDGE

GEN4... le produit que propose la société Zye Technology est une pure merveille de réalisme... c'est l'une des meilleures offres actuelles...

Joystick... le volant est parfait, le système de levier de vitesse derrière le volant est une merveille, la prise en main excellente, et la précision redoutable.



Product Code 33003



Product Code 33004





# GRANDE PREMIERE

LES MICROMANIA

**MICROMANIA CITÉ-EUROPE**  
Centre Cial Cité-Europe  
62231 Coquelles

**OUVERTURE PROCHAINE**

**MICROMANIA MAYOL**  
Centre Cial Mayol - 83000 Toulon  
Tél. 04 94 41 93 04

**NEW**

**MICROMANIA FORUM DES HALLES 2**  
1, rue des Piroettes - Niveau 2 - 75001 Paris - Tél. 01 55 34 98 20

**NEW**

**MICROMANIA ANNECY**  
C. C. Auchan-Epagny - 74330 Epagny  
Tél. 04 50 24 09 09

**NEW**

**MICROMANIA ORLÉANS**  
C. C. Place d'Arc - 45000 Orléans  
Tél. 02 38 42 14 50

**NEW**

**MICROMANIA NANTES**  
C.C. Beaulieu - 44000 Nantes  
Tél. 02 51 72 94 96

**NEW**

**MICROMANIA VITROLLE**  
C. C. Carrefour Vitrolle - 13741 Vitrolle  
Tél. 04 42 77 49 50

**NEW**

**MICROMANIA AUBAGNE**  
C. C. Auchan Barnéoud - 13400 Aubagne  
Tél. 04 42 82 40 35

**NEW**

**MICROMANIA ECULLY**  
Carrefour Grand-Ouest - 91130 Ecully - Tél. 04 72 18 50 42

**NEW**

**MICROMANIA CERGY**  
Centre Commercial Les 3 Fontaines - Niveau Bas  
Face Go Sport - 95000 Cergy - Tél. 01 34 24 88 81

**MICROMANIA CRÉTEIL**

Centre Cial Crétail Soleil - Niveau Haut - Entrée Métro  
Ma Crétail-Préfecture - Bus 117/181/104/308  
94016 Crétail - Tél. 01 43 77 24 11

**MICROMANIA ROUEN ST-SEVER**

Centre Commercial Saint-Sever  
76000 St-Sever - Tél. 02 32 18 55 44

**MICROMANIA TOULOUSE**

Carrefour Portet-sur-Garonne  
31127 Portet-sur-Garonne - Tél. 05 61 76 20 39

**MICROMANIA AVIGNON**

Espace Soleil - 84130 Le Pontet - Tél. 04 90 31 17 66

**MICROMANIA MONTPELLIER**

Centre Commercial Le Polygone - Niveau Haut  
34000 Montpellier - Tél. 04 67 20 14 57

**MICROMANIA GRAND-VAR**

Centre Commercial Grand-Var Sud  
83160 La Valette-du-Var - Tél. 04 94 75 32 30

**MICROMANIA CAP 3000**

Centre Commercial Cap 3000 - Rez-de-Chaussée  
06700 St-Laurent-du-Var - Tél. 04 93 14 61 47

**MICROMANIA NICE-ÉTOILE**

Centre Commercial Nice-Étoile Niveau -1 - 06000 Nice  
Tél. 04 93 62 01 14

**MICROMANIA LYON LA-PART-DIEU**

Centre Commercial La Part-Dieu - Niveau 1  
69003 Lyon - Tél. 04 78 60 78 82

**MICROMANIA LYON SAINT-PIERRE**

Galerie Auchan - 69800 Lyon Saint-Pierre  
Tél. 04 72 37 47 55

**MICROMANIA EURLILLE**

Centre Commercial Eurlille - Rez-de-chaussée  
59777 Lille - Tél. 03 20 55 72 72

**MICROMANIA LILLE V2**

Centre Commercial Villeneuve d'Ascq  
59650 Lille - Tél. 03 20 05 57 58

**MICROMANIA NOYELLES-GODAULT**

Centre Commercial Auchan - 62950 Noyelles-Godault  
Tél. 03 21 20 52 77

**MICROMANIA REIMS CORMONTREUIL**

Centre Commercial Cora-Cormontreuil  
51350 Cormontreuil - Tél. 03 26 86 52 76

**MICROMANIA STRASBOURG**

C. C. Place des Halles - Niveau Haut (Face entrée BHV)  
67000 Strasbourg - Tél. 03 88 32 60 70



## MICROMANIA

Les nouveautés d'abord !



**Mercredi 28 oct.  
Samedi 31 oct.**

La simulation de Formule 1 ultime ! Un réalisme de pilotage extrême, 2 modes de jeu innovants : 1 mode "carrière" et 1 mode "scénario". Un jeu incontournable !!



**Mercredi 28 oct.  
Samedi 31 oct.**

Le jeu de course qui montrait à votre PC des voitures à l'esthétique parfaite, des circuits magnifiques, des courses diaboliques !!

**GARANTIE MICROMANIA  
1 AN SUR TOUS LES JEUX**

## GRATUITE

avec le 1<sup>er</sup> achat !

De nombreux privilèges avec la MEGACARTE et 5% de remise sur des prix canons !

\* Seul sur les Consoles. Remise différée sous forme de Bon de Réduction de 50 F

**3615 MICROMANIA : Tout le catalogue des jeux 11,29 F. la minute**



\* Toutes les offres sont valables dans la limite des stocks disponibles jusqu'au 31 octobre 1978. Conformément à la loi informatique et libertés n° 78-17 du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant.

**\*Les dates de démonstration des jeux peuvent être modifiées. Les dates précises sont**



Un démonstrateur sera à votre disposition pendant ces journées exceptionnelles.

LES RENDEZ-VOUS MICROMANIA

**FUN**  
RADIO

EN PARTENARIAT  
AVEC FUN RADIO

# Des démonstrations\* chaque mercredi et chaque samedi des meilleurs jeux à venir dans tous les Micromania

Ne ratez pas  
ces rendez-vous  
privilégiés qui  
vous permettront  
de découvrir,  
tous les coups,  
toutes les techniques  
et toutes les astuces  
des meilleurs jeux  
à venir.



La nouvelle  
référence des simulations de rally : 8 pays, 48 étapes, 12 voitures de  
rally, gestion des dommages, réglages techniques et réparations,  
étapes nocturnes, surfaces multiples, 5 vues différentes, ralents des  
course... L'intégrale de la simulation !!



L'humour est  
omniprésent dans ce nouveau jeu  
d'aventure. Incarne un agent commercial du  
Royaume des Morts qui n'aspire qu'à une seule chose :  
le repos éternel en mettant fin à la corruption.



Retrouvez  
l'ambiance prenante de X-Files dans un jeu d'aventure  
imaginé par Chris Carter et Frank Spotnitz eux-mêmes. Le  
jeu comporte 7 CD afin de contenir les dizaines de lieux  
différents et les 15 fins disponibles.



**NOUVEAU SERVICE**

\* Voir conditions  
à la caisse

Micromania reprend\* vos anciens jeux  
PlayStation & Nintendo 64

affichées chaque semaine dans votre Micromania !







# JAGGED Alliance 2

Banheur annoncé pour les petits Rambo. D'ici la fin de l'année, Ubi va nous gratifier d'un nouveau moyen pour nous imaginer en train de fusiller, mitrailler, égorger, baillonneter, grenader ou encore bozooker son voisin. Ce nouveau jeu de guerre n'est rien d'autre que la suite du premier Jagged Alliance. Comble de l'originalité, les créateurs ont pensé à mettre un «2» derrière le titre...

Bon, restons sérieux. Ce jeu en vue isométrique vous permettra de gérer une équipe de mercenaires payés pour remettre au pouvoir un despote d'Amérique du Sud récemment renversé. En plus de la gestion du matériel qui semble être très complète, vous devrez aussi vous occuper de l'entraînement des chiens de guerre, et vous soucier de leurs préférences et de leurs sautes d'humeur. Mais

là où le jeu prend une dimension supplémentaire, c'est qu'il existe toute une gestion de la progression de votre aventure à travers les rencontres que vous ferez dans les différentes opérations. Le jeu stratégique prend alors une véritable orientation vers le jeu de rôle ; Il vous sera donc déconseillé de balancer une grenade avant de poser des questions. Bien sûr, ce côté jeu de rôle se greffe sur la gestion de plusieurs hommes à la fois, ce qui « humanise » la petite équipe de tueurs nés que vous gérez. Cet aspect est d'autant plus intéressant qu'il nous écarte des « Wages of War », où les pertes civiles n'ont qu'une importance... secondaire. À voir.

**AVENTURE/COMBAT TACTIQUE**  
**ÉDITEUR : UBI SOFT**  
**DÉVELOPPEUR :**  
**TOPWARE INTERACTIVE**  
**SORTIE PRÉVUE : FIN 98**





# Corsaires



© 1998, MICROIDS

- DEVEZ LE CORSAIRE LE PLUS RICHE ET LE PLUS REDOUTE DE TOUS LES TEMPS
- GEREZ VOTRE FLOTTE D'UNE MAIN DE FER ET NEGOCIEZ VOS PRISES DE GUERRE
- POUR LA PREMIERE FOIS DIRIGEZ CHAQUE MEMBRE DE VOTRE EQUIPAGE LORS DES ABORDAGES

PC  
CD  
ROM

  
MICROIDS  
[www.microids.com](http://www.microids.com)

**PARTEZ A LA CONQUETE DES MERS DU SUD**



**SIMULATION DE VOL**  
**EDITEUR : TITUS**  
**DÉVELOPPEUR : DIGITAL INTEGRATION**  
**SORTIE PRÉVUE : NOVEMBRE**



# F-18 Super Hornet

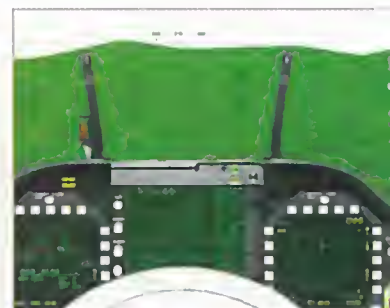


Le cockpit, nanti de tout ce qu'il faut pour satisfaire l'amateur de petites merveilles.



Depuis le très décevant F-18-Hornet III d'Empire, les simulations concernant cet appareil ont plu sur notre tronche comme autant de missiles Tomahawk en Afghanistan : F-18 Hornet, F/A-18 Hornet et bien d'autres encore. Mais cette fois-ci, c'est au tour de Digital Integration de s'y coller avec F-18 Super Hornet. La différence majeure qui apparaît est, contrairement au nombre de ses collègues, Super Hornet nous permet de prendre les commandes de la toute dernière version de l'avion présumé de l'US Navy. Face à un tel monstre, il fallait une simulation susceptible de tenir la route. Fort heureusement, les mecs de Digital Integration sont bien loin d'en être à leur coup d'essai. Ce sont eux en effet qui nous avaient concocté les superbes Apache Longbow, Hind et F-16, une bonne occasion de faire un pas en avant avec le moteur de DI. En tant que chef d'escadron, il sera possible de commander 32 avions alliés. Parallèlement, le moteur sera aussi susceptible de reproduire les communications radio avec choix de fréquences en fonction de l'interlocuteur (contrôle sol, de mission, alliés). Les compagnies seront au nombre de trois : celles de la mer de Barents (contre la Russie qui vous opposera à un porte-avions gigogne) et de l'Océan Indien (contre les Indiens justement) dotées de Mirage 2000, et pour finir un grand retour en Irak pour ce qui concerne les scénarios dans le Golfe Persique. À la manière d'un Taccom (F-22), le système de compagnie présentera une carte avec des sites notés de différentes valeurs stratégiques, sur lesquels nous pourrons nous acharner ou gré de nos humeurs.

Le jeu en réseau pourra se jouer jusqu'à 16 joueurs s'affrontant comme des out, ou à 4 en mission coopérative. Digital Integration ne nous a jamais déçus en matière de simulation, et il serait bien dommage que F-18 Super Hornet fasse exception à la règle.



Toutes les parties externes de l'appareil sont animées, y compris les slats (volets placés sur le bord d'attaque de l'aile).



Guillemot

MAXI GAMER  
PHOENIX  
Featuring  
Voodoo Banshee™

# PUISEZ VOTRE FORCE AU COEUR DU PHOENIX

Maxi Gamer Phoenix, de Guillemot, est aujourd'hui  
la SEULE CARTE graphique 2D/3D à offrir à la fois:

## UNE QUALITÉ INÉGALÉE EN 2D

Moteur 2D Voodoo Banshee™ 100 Mhz / 128-bit ultra-performant.  
Accélération 100% hardware 2D ENCORE JAMAIS ATTEINTE.

## DES PERFORMANCES 3D SANS COMPROMIS POUR LES JEUX

Processeur Voodoo Banshee™ ultra-puissant à base de technologie  
Voodoo2™, la référence de la 3D.  
100% compatible avec tous les jeux 3D : Glide™, Direct3D™,  
et OpenGL®.

Egalement disponible en version AGP

**Avec Maxi Gamer Phoenix, propulsez véritablement vos jeux 3D,  
dynamisez vos applications Windows® et votre WEB.**



Les spécifications et le contenu des produits sont susceptibles de changer sans préavis et sans contractualité. Maxi Gamer Phoenix est une marque déposée de Guillemot Corporation. Voodoo, Glide et Voodoo Banshee™ et Glide™ sont des marques déposées. Tous les autres noms cités sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

© 1998 Guillemot France S.A. Tous droits réservés. Voodoo™, Glide™, et Voodoo Banshee™ sont des marques déposées de 3dfx Interactive, Inc.

FRANCE GUILLEMOT FRANCE S.A. - BP2 - 56204 LA GACILLY Cedex  
Tél 02 99 08 81 71 - Fax 02 99 08 94 17  
SUISSE LOGICOSOFTWARE - Tél. 021/ 613 03 03 - Fax 021/ 616 53 17  
BELGIQUE & LUXEMBOURG GUILLEMOT S.A. - Tél 02 735 23 63 - Fax 02 735 31 89

[www.guillemot.com](http://www.guillemot.com)





# Trespasser

■ Ou avait beaucoup parlé de l'association Spielberg-Katzenberg-Geffen lorsqu'ils avaient monté leur studio pluridisciplinaire : DreamWorks. Il faut bien reconnaître que l'on n'a pas vu arriver

graul-chose. Neverhood, le jeu en pâte à modeler, pourtant excellent, n'a pas été lancé sur le marché français. Et au cinéma, à part «Deep Impact», rien de bien concluant. Voilà donc que les trois dinosaures de l'«entertainment» reviennent à la charge avec, justement, un soft de dinosaures. Trespasser sera basé sur «Lost World : Jurassic Park». Hop ! on n'est jamais si bien servi que par soi-même. Dans cette aventure enrichie en action 3D, le joueur se retrouvera transporté sur une île inconnue, un an après la fin du scénario du film.

Anne, c'est le nom de l'héroïne que nous pourrions incarner. Une faible femme face à une horde de créatures féroces. Un seul espoir : parvenir à sortir vivant du site B. Une course-poursuite à travers la jungle, les montagnes et un lagon. Des combats et quelques énigmes à résoudre. Classique pour un scénario de série B. La technologie mise

en œuvre pour Trespasser l'est heureusement moins. Un graphisme de pointe comme dans les derniers conic-like. Par-dessus tout, les dinosaures seront super chiadés avec des modèles complexes articulés à partir de squelettes reconvertis de muscles virtuels. Pas une once de pâte à modeler. Et puis, reconnaissez que les images sont très impressionnantes. Tous les objets et créatures du jeu seront aussi dotés de caractéristiques physiques précises permettant une meilleure interactivité. Tenez, prenons l'IA des dinosaures. Chaque animal réagira en fonction de stimuli de base comme la peur, la curiosité, la faim, la fatigue, la douleur. Et pas seulement parce que vous ressemblez à un hamburger sur pattes.

Groooooo ! donc. Et pis, ça serait bien que Trespasser se moule aussi innovant que le premier Jus Rassis Pack en son temps.

**ACTION/AVENTURE**  
**EDITEUR : ELECTRONIC ARTS**  
**DÉVELOPPEUR : DREAMWORKS**  
**INTERACTIVE**  
**SORTIE PRÉVUE : N.C.**







# Mad Racers



Dans le numéro double de cet été, nous vous avons offert un jeu de ouatures nommé GT 97. La toute petite équipe de Blue Sphere s'est remise au travail pour vous concocter un jeu de motos à quatre roues, voire même de ouatures, n'ayons pas peur des mots, qui va à l'encontre de tout ce qui se fait aujourd'hui. Entre Motortoon sur la PlayStation et Stunt Car Racer sur Atari ST, Mad Racers vous plonge dans un univers cartoon où les cascades s'enchaînent les unes derrière les autres, une course folle dont vous ressortirez pleins de vœux. Un choix de 8 voitures vous sera proposé sur une palette de 10 circuits. Le mode réseau n'est malheureusement pas prévu, mais on pourra dégobiller à deux sur un écran split. Une première mouture du jeu ne fonctionnera que sur 3Dfx, suivie d'une seconde qui inclura également le standard Direct3D. Les auteurs prévoient de sortir régulièrement de nouvelles voitures et de nouveaux circuits. Quant à la date de sortie, elle est prévue pour novembre. Au fait, il n'y a toujours pas d'éditeur pour ce jeu. Enfin, je dis ça, mais je ne dis rien.



GENERATION

MICRO

53, rue de l'Ouest 75014 Paris - Métro Gaité ou Pernety  
Ouvert du Mardi au Vendredi de 10 h à 13 h 30 et de 14 h 30 à 19 h  
Ouvert le Samedi de 10 h à 13 h 30 et de 14 h 30 à 18 h 30 h

**Vous achetez ! Vous vendez !**

**01 43 21 76 91 01 43 20 76 91**

## ACHATS LOGICIELS

Génération Micro reprend vos logiciels  
consoles et ordinateurs cash !

sans aucune obligation d'achat.

(Cartouches Nintendo 64 - CD Play station - cartouches Game boy - CD ROM P.C. jeux, éducatifs et professionnels.)

**CASH !**

**N°1**  
de l'occasion

## ACHATS MATERIELS

Configurations complètes P.C. compatibles,  
configuration Macintosh, pièces détachées

P.C., imprimantes jet d'encre, scanners,  
écrans toutes tailles, consoles Game boy,  
Nintendo 64, P.S.X. Etc...

**CASH !**





## UR Gear

Une nouvelle sorte de casque virtuel vient de voir le jour sous le nom d'UR Gear. Ce dernier est en fait un joystick. Eh oui, un joystick ! Il se compose de deux parties, le casque lui-même que l'on met, si possible sur la tête, et une petite poignée que l'on place dans la main. Le coque inférieure se place, quant à lui, sur le moniteur. Concernant le branchement, il nécessite un port série, un port joystick, une sortie son (pour les écouteurs) et une entrée micro. À partir de là, l'ensemble est reconnu comme un joystick. En baissant la tête de droite à gauche et de haut en bas, on manipule en fait les deux axes du joystick. La poignée comportant une réglette et quatre boutons, on peut utiliser le casque avec un contrôle des gaz. Enfin, un logiciel de reconnaissance vocale offre la possibilité de commander certains jeux à la voix ou de discuter pendant que l'on joue sur Internet par exemple. Tout ceci est pour l'instant assez théorique, car peu de patches existent et les jeux ne proposent pas tout le temps de configurer chaque fonction avec le joystick. Par exemple, certains Quake-like refusent d'affecter l'axe haut-bas à un joystick, ce qui empêche de regarder vers le haut ou le bas en bougeant la tête. Ce sys-

tème est bien adopté aux simulateurs de vol, sa vivacité de réaction étant trop faible pour un Quake-like par rapport à celle d'une souris. Bref, c'est plein de possibilités et il n'y a plus qu'à attendre les différents patches sur le site [www.unionreality.com](http://www.unionreality.com). En revanche, les personnes handicapées y trouveront un intérêt plus que certains.



# Quoi

▲ **Constructeur :** Union Reality  
**Distributeur :** 010C  
**Téléphone :** 05 62 72 77 17  
**Prix :** 899 F TTC

## Blaster GamePad Cobra



▲ **Constructeur :** Creative  
**Distributeur :** Creative France

Le créateur du standard de cartes son pour PC confirme ses ambitions : s'attaquer au marché des périphériques en tout genre. Ce joystick comporte pas mal d'options intéressantes : un mode analogique/numérique, 16 boutons programmables (assignation de touches du clavier ou de la souris), la possibilité de connecter 4 joysticks identiques en série et deux poignées antidérapantes et antitremblement. Notez que le logiciel de configuration est superbe et très pratique !

**Téléphone :** 01 39 20 86 00  
**Prix :** 199 F TTC



▲ **Constructeur :** Microsoft  
**Distributeur :** Microsoft  
**Téléphone :** 01 69 86 48 58  
**Prix :** 1 690 F TTC

## SideWinder Force FeedBack Wheel



Le voilà enfin. Disponible au moment où vous lirez ces lignes, au presque, le volant à retour de force de Microsoft devrait être disponible. Son look est très sympa et, contrairement au Per4Mer, il peut fonctionner avec ou sans retour de force. Le système d'ottoche est très ostucieux avec un seul gros levier à pousser. Les vitesses sont situées derrière le volant, alors que la pédale

comporte 6 boutons programmables plus un bouton permettant de désactiver le retour de force. Justement, concernant le retour de force, ça fonctionne très bien, mais la puissance des moteurs reste un peu molle face à celle du Per4Mer ou du volant de Guillemot. À propos du pédaler, il n'y a pas grand-chose à dire, il est stable et confortable. Seul gros défaut : le prix !



## Digital Sound System 80



**L**orsque Microsoft décide de se lancer dans un projet hardware, il le fait généralement bien. Ce kit d'enceintes destiné aux ordinateurs équipés de ports USB et de Windows 98 ne fait pas à la règle. Il est composé d'un caisson de grave incorporant une ampli class D de 44 watts et de deux satellites de 16 watts. Outre le son de

◀ **Constructeur :** Microsoft  
**Distributeur :** Microsoft  
**Téléphone :** 01 69 86 48 58  
**Prix :** 1 890 F TTC

qualité quasi hi-fi, la connexion USB offre un immense avantage : l'absence de carte son. Certes, on peut relier le caisson à une carte son, mais ce n'est pas nécessaire. Le son des jeux et les musiques du CD peuvent directement transiter par le port USB en numérique pour être décodés par le DSP situé dans le caisson de grave. Ainsi, la perte de qualité et le parasitage sont pratiquement réduits à néant. De plus, le périphérique «discute» avec l'ordinateur, tous les réglages intervenant sur le PC ou sur les enceintes sont répercutés à l'un ou à l'autre. Ex : j'appuie sur le bouton du volume des enceintes et les réglettes volume sur le mixeur de Windows 98 s'ajustent à l'écran. Pour ce qui est des entrées auxiliaires et du port Midi au joystick, la carte son reste indispensable. dommage. On peut de même regretter l'impossibilité de brancher d'autres satellites pour un effet surround, sachant que le DSP simule parfaitement cet effet, mais sur deux enceintes seulement. Le Digital Sound System 80 est livré avec un logiciel bien conçu équipé d'un égaliseur 10 bandes. Pour finir, le câblage est réduit à un fil par enceinte ce qui est plutôt cool.

# de neuf?

Par Lord Casque Noir

## SideWinder Freestyle Pro

**S**ous ses airs de Joypad classique, le Freestyle renferme une technologie nouvelle : la reconnaissance de l'inclinaison de la manette dans l'espace. Si ce n'est pas la première fois que l'on voit ce genre de périphérique, c'est bien la première fois que cela fonctionne aussi bien. Ainsi, lorsque vous inclinez la manette dans une direction, cela est interprété comme les axes d'un joystick analogique. C'est étonnamment précis. Les perspectives offertes par une telle manette ne sont pas négligeables. Dans un jeu comme Fifa Soccer, vous pourrez courir dans une direction avec le bouton des directions tout en inclinant le pod dans une autre direction pour faire une passe par exemple. Dans MotoCrash Madness, le jeu fourni avec, vous inclinez la moto avec le pod et vous pouvez tourner la caméra avec le disque de direction. Mis à part ça, la manette comporte 8 boutons (+8 avec l'inverseur) et une molette de gaz. Bref, c'est vraiment rigolo et avec un peu d'habitude, on s'y fait très bien. Un adaptateur USB est inséré dans la boîte.



◀ **Constructeur :** Microsoft  
**Distributeur :** Microsoft  
**Téléphone :** 01 69 86 48 58  
**Prix :** 590 F TTC

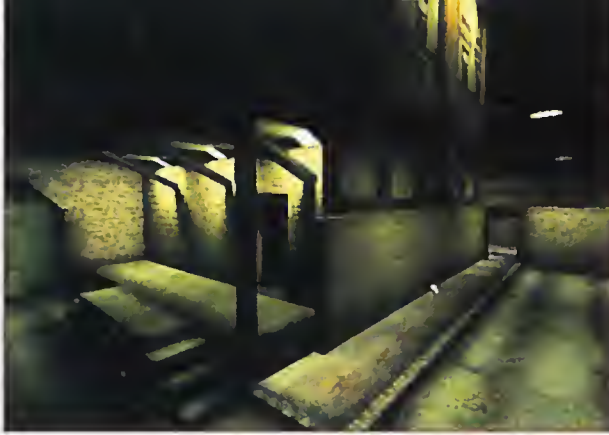
## Race Leader Force Feedback

**Constructeur :** Guillemot  
**Distributeur :** Guillemot  
**Téléphone :** 02 99 08 90 88  
**Prix :** 990 F TTC ▶

**L**à, c'est très fort ! Non seulement ce volant à retour de force est l'un des meilleurs en terme de sensation, mais c'est aussi le moins cher, et de loin : presque deux fois moins que ses concurrents. Incroyable ! Doté de la technologie i-Force 2.0 (compatible Direct Input), le Race Leader dispose de 20 boutons programmables, dont deux barres arrière pour les changements de vitesse et un pad à huit directions. Du côté de la force, tout va bien et vous remerciez les moteurs sont puissants et les sensations bien réelles. Seul le système d'attache laisse un peu à désirer. Le pédalier est pourtant le moins solide que celui du volant de Microsoft, mais seul le temps nous le dira. Nous ferons de toute façon un comparatif volant à retour de force dans un très prochain numéro.







# Max Payne

STANDARD PC CD-ROM

GENRE AVENTURE 3D

DEVELOPPEUR REMEDY E.

SORTIE PRÉVUE 1999

Un moteur dernier cri

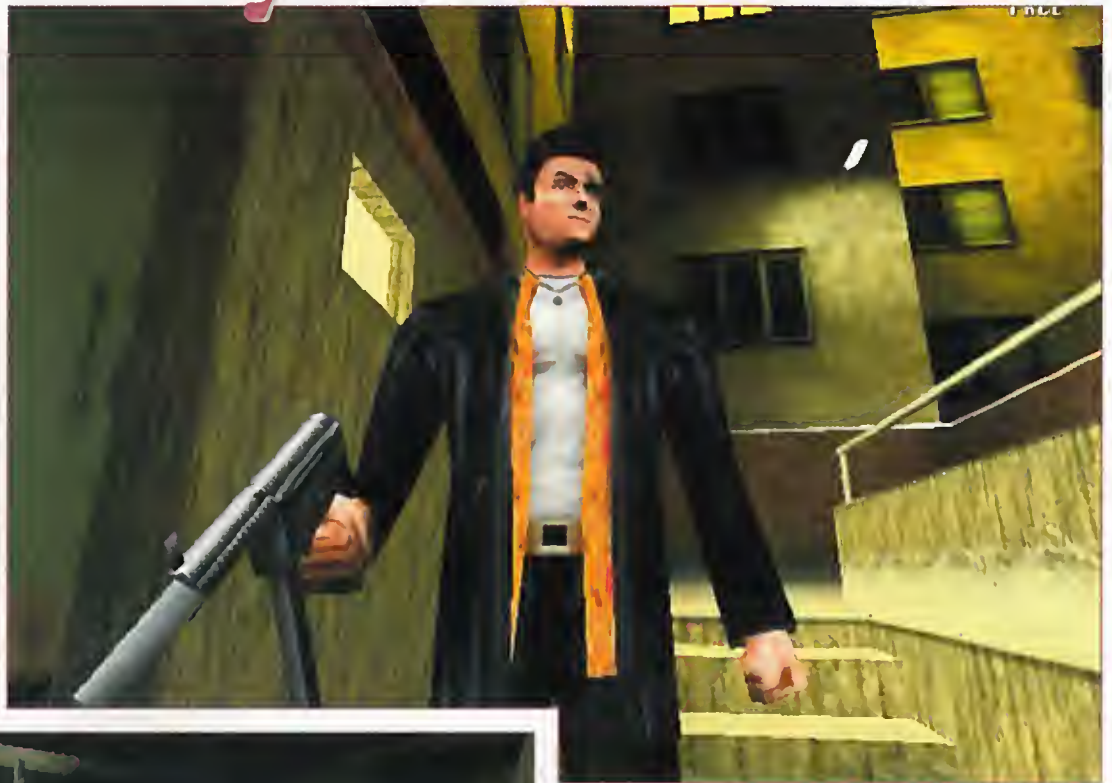
(celui de Remedy), un développeur

qui a fait ses preuves (3D Realms),

Max Payne entre dans l'arène

des Quake-like avec de solides

arguments.



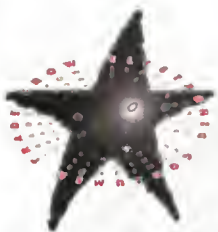
**L**E G.O.D. (Gathering Of Developers) nous prépare, pour 1999, un shoot 3D tiré tout droit de l'imaginaire agité des loufs de 3D Realms, ayant déjà à leur actif le légendaire Duke Nukem 3D. Max Payne, habile mot d'esprit servant aussi de patronyme au héros, sera un jeu d'aventure en 3D en caméra subjective et à la troisième personne, yep rien que ça.

Le moteur de jeu utilisé est celui de Remedy Entertainment. Ce dernier est d'ailleurs déjà connu des possesseurs de cartes 3D, puisqu'il est employé sur Final Reality, un benchmark bien populaire dans le milieu très fermé du mip mapping. Il permet, entre autres choses, de recréer des mouvements et démarches naturels des personnages, des torsions musculaires et, chose nouvelle, de calculer en temps réel des ombres portées sur les objets et les décors.

Le scénario Max Payne se déroule de nos jours à New York au cours de l'hiver le plus terrible du siècle. L'histoire est basée sur une intrigue policière des plus sombres : vous y incarnez Max, un fugitif (en fait une couverture, puisque vous faites partie de la D.E.A.) qui enquête sur le meurtre de son seul ami, un cocker à poils ras nommé «Pitou les grandes oreilles». L'histoire vous conduira des bas-fonds du Bronx jusqu'au 50<sup>e</sup> étage des buildings bien bourgeois entourant Central Park.

Max Payne sera livré avec MaxEd, un éditeur de niveaux d'une simplicité de mise en œuvre révolutionnaire.





# Taisho

STANDARD PC CD-ROM

GENRE STRATÉGIE/GESTION

DÉVELOPPEUR CREATIVE ASSEMBLY

SORTIE PRÉVUE MARS 99

Des affrontements grandioses

à coups de sabre, des espions,

des ninjas et de la 3D partout,

voilà qui s'annonce bien

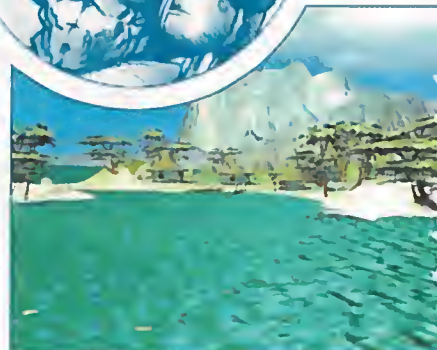
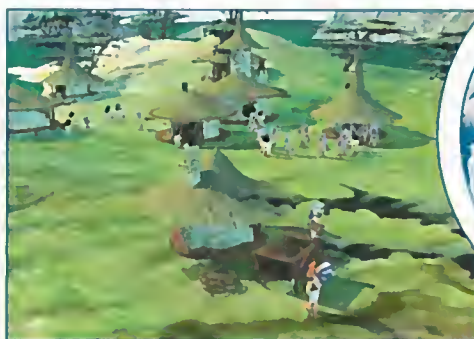
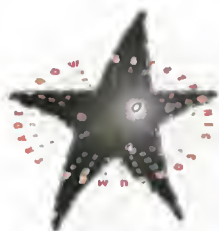
**T**aisho mélange l'esprit de Seven Kingdoms et le principe de Dark Omen. Le jeu se partage entre stratégie et gestion. Il se déroule à l'époque agitée du Moyen Âge japonais. Diarmy (chef) d'une petite région, vous cherchez à vous hisser sur le trône de l'empire du Soleil-Levant. Mais sept autres concurrents sont sur la ligne de départ. Alors, pour parvenir à votre but, vous allez devoir utiliser force et persuasion. Vos armées seront l'arme de choc pour mettre à genoux vos voisins récalcitrants. Mais des moyens plus discrets peuvent être employés. Ambassades, espionnages, assassinats, ils sont nombreux et dangereux autant pour vous que pour vos adversaires. Un espion peu expérimenté se fait vite prendre et entraîne une guerre si vous lui donnez des cibles trop bien protégées. Il faut voir petit d'abord. Quand ils auront acquis de l'expérience, ils formeront une bande de loups prêts à dévorer ceux qui les gênent. Entretien ce petit monde revient cher. Les impôts recueillis représenteront une ressource non négligeable. Les minerais en sont une autre, qui vous permettra de fabriquer votre armement et d'obtenir, après de longues



économies, les 17 unités et 23 bâtiments. Les combats se déroulent en 3D, à la Dark Omen. Mais les participants sont beaucoup plus nombreux. Vous verrez s'affronter plus d'une centaine d'hommes en temps réel. Les personnalités auront leurs propres caractéristiques. Les batailles et les missions leur permettront de les améliorer et de devenir plus efficaces. On nous promet une I.A. exceptionnelle, nourrie d'extraits de «L'Art de la guerre», de Sun Tzu. Voilà qui annonce de longues parties de plaisir. Le seul problème qui se profile à l'horizon est la configuration nécessaire. Les conditions idéales seraient, d'après les développeurs, un Pentium 266 avec 32 Mo de RAM. Mais on est prêt à tout, pour jouer à «Kagemusha».







# Black & White

**STANDARD** PC CD-ROM

**GENRE** MOLYNEUSERIE

**DÉVELOPPEUR** LIONHEAD

**SORTIE PRÉVUE** UN JOUR BÉNI

Peter Molyneux, c'est le genre de bonhomme à créer des jeux si incroyables, que vous avez immédiatement envie de claquer 15 000 F dans une machine moche, encombrante et qui marche une fois sur deux. C'est ça, oui, un nouveau PC.



**P**opulous, Magic Carpet, Dungeon Keeper : rien qu'avec ces titres, le gars Molyneux a dû faire vendre des milliers de machines (je ne sais pas ce qu'ils attendent pour l'engager, chez Apple, c'est leur seule chance). En plus, il est unique cet homme-là : un Anglais charismatique, vous pensiez ça possible, vous ? Ben moi, je l'ai vu : voilà un homme qui a presque donné l'envie d'apprendre l'anglais à Moulinex, c'est vous dire. En fait, c'est très simple. Quand Peter Molyneux vous explique les principes d'un de ses jeux, vous en avez des frissons dans le dos. «Imaginez un monde parfait, où tout se passerait en harmonie, où règneraient le bonheur et la joie. Soudain, une catastrophe arrive : c'est vous, le joueur.» Voilà comment il a commencé, et j'ai souri, comme quand on m'explique une idée délicieusement tordue que j'aurais aimé avoir eue moi-même. Lorsqu'on a pratiqué les jeux de Molyneux, on reconnaît ses thèmes de prédilection, notamment les God-games où le joueur est omnipotent et les jeux-mondes qui donnent l'impression de pouvoir fonctionner sans vous. Bien entendu, on retrouve ces deux éléments dans Black & White, le jeu en préparation dans sa nouvelle société, Lionhead. Vous incarnerez donc une puissance, une sorte de divinité qui cherche à se faire vénérer par les habitants du jeu-monde qui, eux, n'ont rien demandé à personne et vaquent à leurs occupations. Plus ces habitants seront nombreux à vous adorer, plus leurs rituels de vénération seront fréquents et sincères, plus votre pouvoir augmentera. Ce pouvoir vous permettra de lancer des sorts différents suivant le genre d'habitants que vous aurez gagné à votre culte : de la magie vaudou aux sorts de bénédiction, en passant par la magie de combat, chaque tribu de fidèles génère sa propre magie. De plus, chaque sort est «teinté» en bien ou en mal. Et c'est là que tout se complique : suivant les sorts que vous utiliserez, c'est le monde entier (paysages,

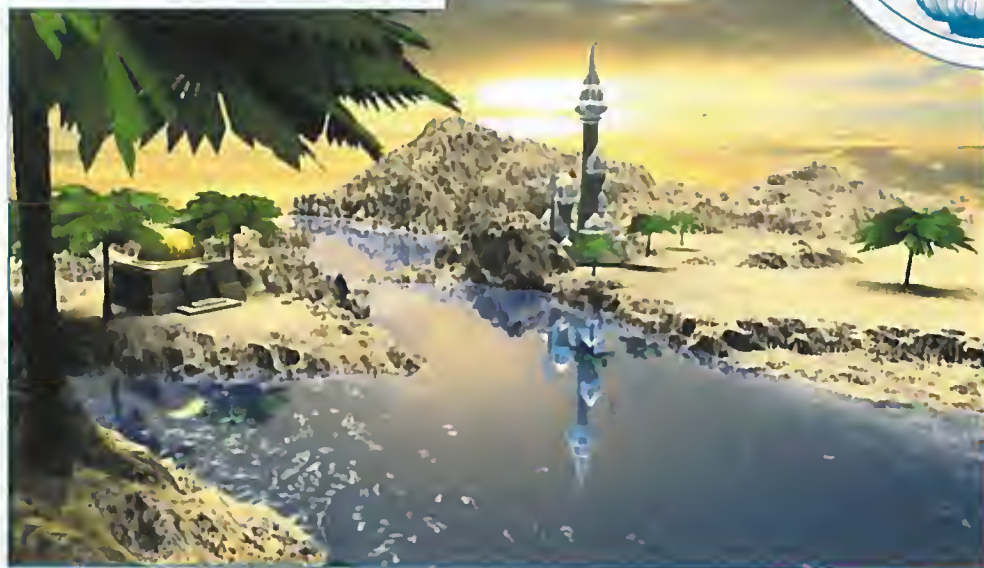


constructions, créatures, tout je vous dis) qui va basculer du côté du bien ou du mal. Si vous utilisez des sorts de destruction et de terreur, votre monde va peu à peu devenir sombre et anguleux, vos créatures courbées, craintives et vicieuses à la fois. Au contraire, si vous œuvrez pour le bien, tout sera joyeux et prendra progressivement des couleurs chatoyantes et gales, jusqu'à l'écœurement. Black & White va fonctionner comme un gigantesque test de personnalité.

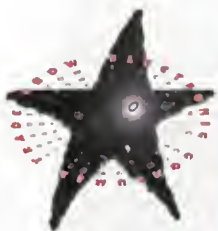
Bien entendu, vous ne serez pas seul : vous affronterez d'autres divinités à grands coups de sorts, pour lancer la foudre ou lever des armées de morts-vivants. Et là, le coup de génie : pour lancer des sorts, il faudra tracer des runes en temps réel avec la souris, bouton maintenu enfoncé. Par exemple, pour faire apparaître un mur de feu, vous devrez effectuer un cercle. Le programme reconnaîtra «à la volée» les runes ainsi tracées, et déterminera la puissance du sort en fonction de la précision et de la correction de votre geste. Est-ce que ce n'est pas une idée extraordinaire ?

Ce n'est pas fini : vous pouvez prendre n'importe quelle créature de votre monde et la transformer magiquement. Comme un enfant, elle va commencer à grandir, grandir, jusqu'à atteindre la taille d'un véritable titan pour les autres habitants. La façon dont cette monstruosité va se comporter dépend entièrement de l'éducation que vous lui aurez donnée : punissez-la si elle écrase étourdiment un de vos village, récompensez-la au contraire si elle décide de becqueter les fidèles d'un adversaire par poignées entières. Votre créature sera unique, façonnée physiquement et «mentalement» par votre façon de jouer. Sans compter le fait qu'elle retiendra les sorts que vous lui apprendrez...

Que vous dire de plus ? C'est du Peter Molyneux tout craché : voilà un concept extraordinairement riche et ambitieux. Maintenant il ne reste plus qu'à en faire un jeu. En général, ce diable d'homme y réussit assez bien. Par contre, mieux vaut ne pas être pressé : s'il annonce le jeu pour 1999, nous croyons savoir que son contrat de distribution avec EA ne prévoit pas de limite de temps pour le développement. Au moins, vous êtes prévenu...







# Rally Championship 99

STANDARD PC CD-ROM

GENRE SIMULATION DE RALLYE

DÉVELOPPEUR MAGNETIC FIELDS

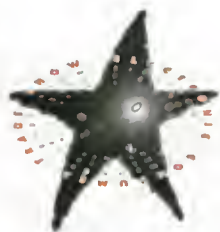
SORTIE PRÉVUE DÉBUT 99

De la bagnole, encore de la bagnole, toujours de la bagnole : aux dernières nouvelles, on va encore bouffer de la mécanique l'année prochaine.



**A**ctuellement en cours de développement chez nos vieux copains de Magnetic Fields, Rally Championship devrait assurer haut la main la relève de RAC Rally, un chouette simulateur de course de rallye d'avant-guerre (la guerre de l'accélération 3D, s'entend). Ouh là, que c'est beau ! Si ça tourne bien, ce soft risque de renvoyer tous ses petits copains boueux aux oubliettes. Parlons des décors... Somptueux ! Réalisés à partir de photos haute définition. Tenez, Colin McRae fait dessin animé en comparaison ! De plus, RAC 99 a décidé de bannir à jamais le syndrome des murs invisibles. Ces murs qui viennent nous gâcher la liberté de jeu, en bornant les limites de la piste. Sur les parcours de RAC 99, on aura des embranchements multiples, des raccourcis cachés, des impasses... Pour profiter du paysage, le pilote pourra en outre tourner la tête à 360°. Sans torticolis, qui plus est. Trop fort, les britons ! Certes, tout ceci est encore en pleine réalisation. Nous n'avons vu tourner qu'une pré-mouture du moteur. Le reste n'est pour l'instant qu'un joli tas de chiffres : 6 rallyes décomposés en 6 tableaux, 10 engins de la mort, 3D... Ah non, c'est pas un chiffre, ça. Bon, bavez donc sur les photos en attendant le messie, prévu pour début 99, mettons juin 99 !





# Viper Racing

**STANDARD** PC CD-ROM

**GENRE** COURSE ARCADE/SIMU

**DÉVELOPPEUR** PAPYRUS

**SORTIE PRÉVUE** DÉBUT 99

Les Italiens de Papyrus ont  
décidément le vent en poupe :  
à peine fini Grand Prix Legends,  
les voilà qui s'attèlent  
à une autre simulation  
qui fait vroom.

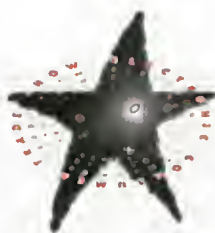
**D**epuis que Grand Prix Legends a séquestré toute la rédaction pour de tonitruantes «parties en réseau tous les soirs à 20 h 00, t'es gentil c'est toi qui crée, non, attends Gana qui n'a pas encore calibré son volant», oui, depuis Grand Prix Legends, on ne peut plus prendre Sierra à la légère quand il annonce un jeu de course de ouatures. Notez bien que cet axiome ne s'applique pas encore aux simulateurs de vol, mais c'est une autre histoire... Viper Racing, comme son nom l'indique, sera exclusivement consacré aux Dodge Viper : GTS, RT10 et même, accrochez-vous bien à votre volant en peau de mouton, GTS-R. Surprenant. Z'auraient choisi exclusivement des Fuego ou des Panda, OK. Mais là, des Viper, ça fait bizarre pour un jeu ricain... Enfin, Machin Racing se targue d'offrir aux pilotes virtuels l'éventail complet des sensations mécaniques, de l'arcade la plus feune jusqu'à la simulation la plus pointilleuse. Ainsi, on ne sera pas cantonné à se morfondre sur la route et on pourra aller gambader sur le bas-côté. Au panthéon des caractéristiques annoncées, Grosse-Pub-De-Chez-Licence Racing inclura des modélisations très sophistiquées. Les caisses seront recouvertes de peintures discrètes, version très



jeune cadre branché de chez Clio Baccara... Pas du tout en fait : les Viper seront peinturlurées comme des Brésiliennes un soir de Coupe du monde et tout un chacun pourra modifier la déco grâce à un pistolet à peinture inclus en bundle avec le jeu. Plus sérieusement : le programme offrira une customisation complète des véhicules. Grâce à un système monétaire européen, il sera possible de faire carrière et de modifier les équipements des bagnoles en cours de championnat. Tout à fait exempt de deuches mais grand seigneur tout de même, Viper Racing sacrifiera au stakhanovisme du pixel accéléré : burnouts fumants, accidents spectaculaires, eau transparente, reflet du paysage sur les carrosseries, etc.







# X-Wing Alliance

**STANDARD** PC CD-ROM

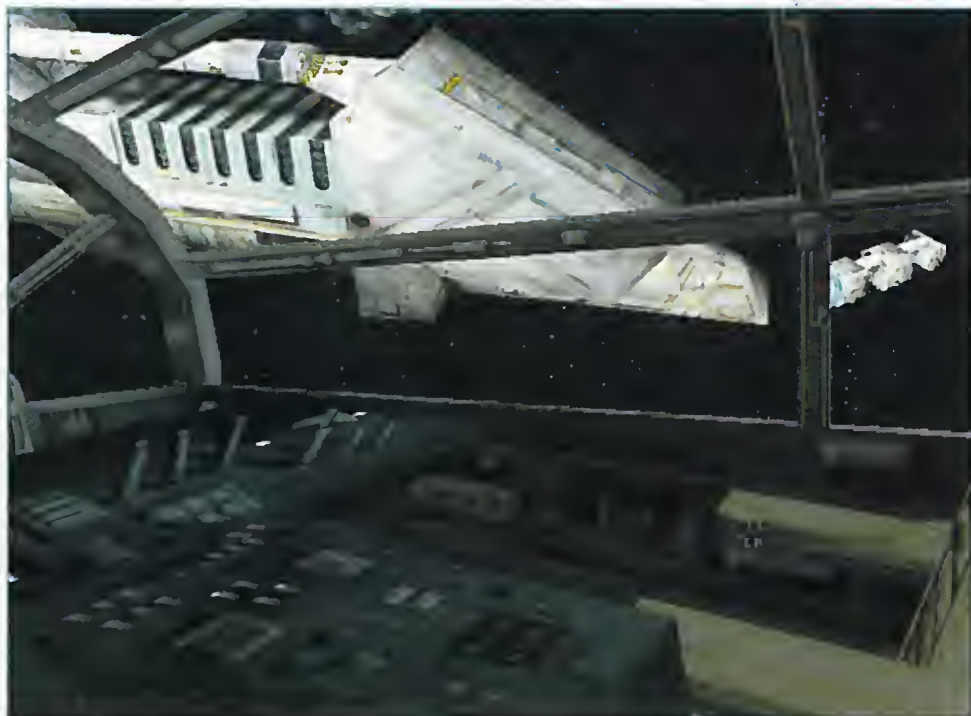
**GENRE** SIMULATEUR STARWARS

**DÉVELOPPEUR** TOTALLY GAMES

**SORTIE PRÉVUE** DÉBUT 99

Le Faucon Millennium, avouez  
que vous en rêviez !

Finis les manips à 2 balles dans  
X-Wing Vs Tie Fighters,  
vous allez avoir le vrai de vrai.



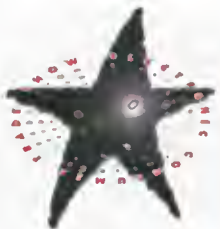
**A**llez, hop, ramène tes poils Chewbacca, car les affaires reprennent. Monseigneur Lucas et ses fidèles stormtroopers de Totally Games se sont enfin aperçus que l'on ne pouvait pas décemment proposer un simulateur de combats Star Wars sans un bon vieux Faucon Millennium à piloter. Ben tiens, depuis le temps que je le leur rabâche ! Du coup, c'est l'euphorie dans l'espace insondable. Les fans de la série et les petits droïdes débiles se mettent à clignoter en faisant chauffer les boucliers : X-Wing Alliance, la suite de X-Wing Vs Tie Fighter, est prévue pour début 99. Elle devrait incorporer une bonne partie de ce qui manquait dans le chapitre précédent. Ça va blaster sur l'Net, que j'vous dis pas.

X-Wing Alliance proposera deux campagnes scénarisées. Dans la première, on suivra les tumultueuses aventures de l'Alliance rebelle après la bataille d'Hoth. La seconde met en scène deux familles rivales qui s'affrontent pour le contrôle d'un business intersidéral, une affaire de gros sous. En tout 50 missions à jouer en solo et 5 missions spécialement prévues pour le multijoueur. Et pis aussi deux missions d'entraînement pour la bleu-saille, faut pas les oublier !

Les batailles seront plus gigantesques que jamais avec deux fois plus de vaisseaux impliqués. Les engins seront équipés d'un propulseur hyperspatial, ce qui nous permettra de «warper» de secteur en secteur lors d'une même mission. Côté tracteurs, l'Alliance offrira aux boueux œdipiens et autres mercenaires classieux des engins de choix comme le X-Wing, l'A-Wing, le B-Wing, l'Y-Wing et le Z-95. Et, bien évidemment, le très attendu Faucon Millennium équipé d'une tourelle quatre lasers tournant à 360°. Autre innovation : les cockpits seront désormais réalisés en 3D. On pourra donc jeter des coups d'œil dans toutes les directions, comme dans tout bon cockpit virtuel qui se respecte. Au programme aussi, l'accélération 3D, le support du joystick à retour de force (eh oui, la force, dans la guerre des étoiles, ça s'imposait un peu) et du palonnier.

Super ! A quand les bastons sur les planètes ? Ah oui : Rogue Squadron. OK, j'ai rien dit.





# Steel Rebellion

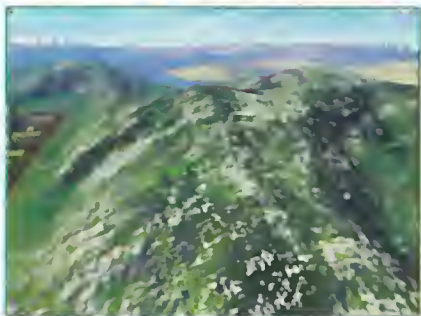
STANDARD PC CD-ROM

GENRE STRATÉGIE 3D TEMPS RÉEL

DÉVELOPPEUR FUNCOM

SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 99

Les amateurs frustrés de C&C  
ont pu reprendre espoir à la vue  
de ce jeu de stratégie tout 3D.



Steel Rebellion comportera une partie action et vous pourrez à tout moment intégrer les véhicules en vue subjective.

**A** côté de l'E3 où tout le monde annonce massivement ses titres de l'année, l'ECTS fait de plus en plus figure de parent pauvre. Heureusement, on y fait encore quelques découvertes, comme cette petite boîte de développement à la recherche d'éditeurs. Funcom n'est d'ailleurs pas si petite que ça, puisqu'elle compte une centaine de personnes et qu'elle a déjà réalisé pas mal de bons titres consoles. Mais en PC, c'est quand même une débutante, et il faut reconnaître qu'elle a fait du beau boulot avec Steel Rebellion. L'idée est originale, le moteur graphique tourne pile poil, le graphisme agréable... Et il y a pas mal de trouvailles de gameplay, comme la possibilité de choisir entre différents modes de déplacement plus ou moins bruyants. Bref, voilà un titre assez prometteur.



équiper en armes, et à choisir vos hommes en fonction de leurs caractéristiques. L'avantage, c'est que plus vos hommes accumuleront de missions, plus vous les verrez s'améliorer en habileté, en intelligence, en courage, etc. La contrepartie, évidemment, c'est que vous en perdrez cinq d'un coup si un de vos tanks se fait détruire la tronche. Ils pourront aussi ressortir d'un combat particulièrement éprouvant avec de graves séquelles psychologiques. Comme dans une vraie guerre, quoi.

**L**'histoire est plutôt classique : à la tête d'une petite escouade de véhicules, vous essayez de contrer un sale dictateur qui voudrait prendre en otage votre beau pays. Mais les développeurs n'ont pas voulu créer un énième C&C-like. Dans Steel Rebellion, vos ressources sont faibles : vous ne pouvez disposer simultanément que d'une dizaine de véhicules et vous n'avez en tout et pour tout qu'une centaine d'hommes pour mener à bien votre campagne. La tactique sera donc prédominante, avec notions de ligne de vue et compagnie. Votre rôle consistera à choisir judicieusement vos véhicules, à les



Dans le jeu, vous ne contrôlerez que des unités terrestres. Mais vous pourrez appeler des hélicos et des avions en support aérien.





# Rayman 2

STANDARD PC CD-ROM

GENRE PLATE-FORME

DÉVELOPPEUR UBI SOFT

SORTIE PRÉVUE FEVRIER 99

Rayman a fait une cure de 3D.

Le revoilà tout texturé de partout,

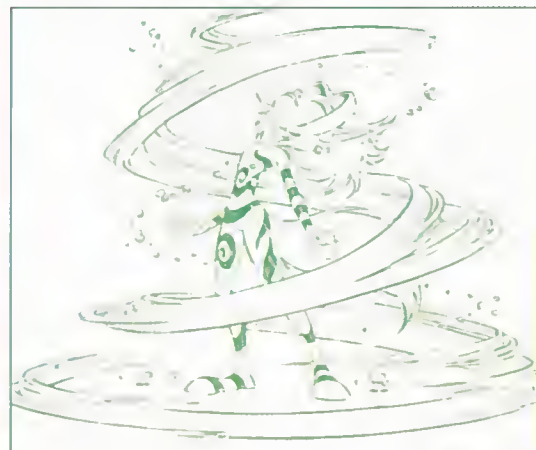
avec une patate, je vous dis pas.



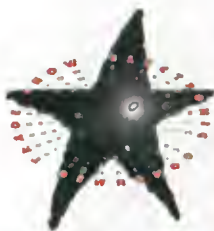
**L**e régime, c'est loin d'être le pied. La glotte sèche, l'estomac glougloutant en continu : dur de résister à la tentation ! Alors, quand je vois Rayman transporter sur son dos un superbe fruit, je salive sec, de quoi inonder mon clavier. Comprenez-moi : même si sa couleur l'indique comme chimiquement modifié, sa prestance en 3D provoque chez moi des crampes incontrôlables. Je craque. Vite, à manger. Enfin, tout ça pour vous dire que le passage de la 2D à la 3D va vous éclater. Vous évoluerez dans les treize mondes présents comme un poisson dans l'eau. Nager dans les rivières, s'accrocher aux plafonds ou faire du rodéo sur un missile vous donnera l'occasion d'apprécier les nombreuses textures et les tout aussi nombreuses difficultés. Les passages délicats seront légion avec des ennemis à l'intelligence boostée. Plusieurs niveaux de difficulté permettront à tous d'y jouer sans bloquer. Et



puis, ajoutez à cela l'appui d'alliés temporaires, et il devient impossible de rester coincé. L'ensemble paraît toujours aussi mignon. Quant à l'humour et à l'esprit de Rayman I, les développeurs nous assurent les avoir préservés. Si les promesses sont tenues, les fans retrouveront un Rayman toujours au top de sa forme dans des décors interactifs à plusieurs niveaux de profondeur mirifiques. J'espère que j'aurai fini mon régime d'ici le mois de février, date de sa sortie : c'est trop dur de se précipiter au supermarché pour s'acheter de la bouffe chaque fois qu'un truc apparemment mangeable passe à l'écran !







# Galleon

GENRE AVENTURE/ACTION

DÉVELOPPEUR CONFOUNDING FACTOR

ÉDITEUR INTERPLAY

SORTIE PRÉVUE 1999

Ils s'appellent Toby Gard et Paul Douglas et ils ont déjà une grande fille qui vit sa vie : Lara Croft. Pour lui donner un petit frère, ils ont lâché Core Design et monté une nouvelle boîte, Confounding Factor. Leur objectif : créer des jeux innovants et ambitieux. Si ça vous tente, ils recrutent en ce moment.



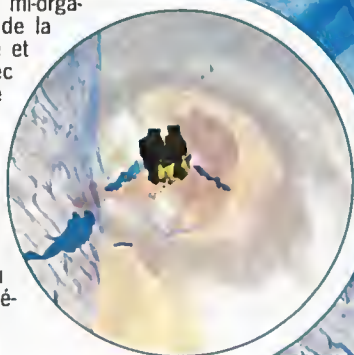
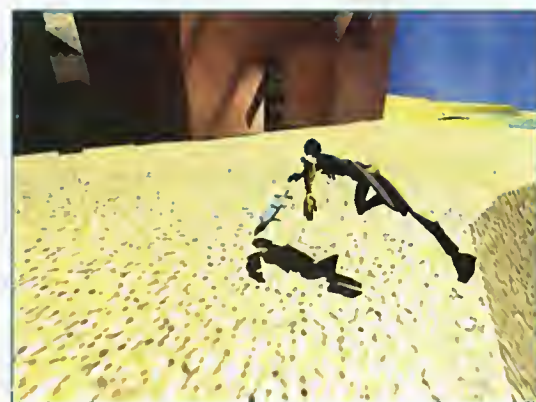
C'est un vrai bonheur de voir se déplacer Rhama dans des décors complètement tordus.



Rhama fait penser au héros de The Neverhood qui se baladerait dans des graphismes à la Ecstatica.

Quand les deux papas de Lara Croft abandonnent leur best-selling fille, c'est pas pour nous pondre une resucée de Tomb Raider. De fait, même si on replonge dans une nouvelle aventure-action, Galleon est une antithèse de Tomb Raider. Exit la cyber pin-up, toute propre sur elle, qui fonce au cœur du danger pour la noble cause. Rhama est un héros malgré lui qui n'a rien d'un play-boy. Capitaine, pirate et contrebandier, il se trouve embarqué sans trop comprendre pourquoi dans une aventure complètement loufoque qui tourne autour de la recherche d'un mystérieux bateau. D'île en île, Rhama récupère des indices, fait naufrage, se bat contre des pirates et des armées de squelettes, rencontre de multiples personnages plus ou moins bienveillants et plonge dans la légende et le folklore.

L'animation de Rhama est hallucinante. Derrière son look de grand déglingué mi-animal, mi-organique, se cache une véritable force de la nature. Il court, bondit, grimpe, nage et se balance d'obstacle en obstacle avec une agilité redoutable. Le système d'animation du personnage est la grande innovation de Galleon. Rhama répond à la perfection à toutes vos demandes... À part quand il est saoul, évidemment. Vous imaginez une Lara qui titube et qu'on a du mal à diriger ? Vous imaginez une Lara complètement démantibulée qui fait du rodéo sur une grosse bête en lui assénant de grands coups d'épée ?







# Kingpin

STANDARD PC CD-ROM

GENRE ACTION-AVENTURE

DÉVELOPPEUR XATRIX ENTERTAINMENT

SORTIE PRÉVUE PRINTEMPS 99

Après avoir utilisé le moteur de Duke Nukem 3D pour pondre Redneck Rampage, Xatrix récidive avec le moteur de Quake 2.



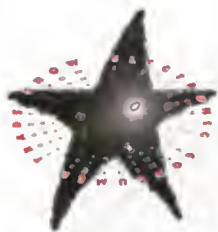
**K**ingpin est une jolie surprise que nous a réservée le stand Interplay. Et pourtant... Blaster, blaster et encore blaster, ça n'a franchement rien d'innovant. Utiliser le moteur de Quake 2 non plus. Mais voilà, au final, Kingpin est un jeu qui accroche comme pas deux. Outre la partie aventure qui est davantage développée que dans un traditionnel Quake-like, on y retrouve ce qui faisait le charme de DN3D : une ambiance très proche de nous, un scénario dans lequel on s'investit et un gameplay ultraprenant. Kingpin se situe dans un présent qui serait resté bloqué dans le Chicago des années 30. Au hasard de nos pérégrinations dans des rues et ruelles infestées de gangsters aux mines patibulaires, on côtoie les prémices de nos technologies actuelles, laissées à l'abandon, ce qui rajoute à l'impression de sordide qui émane du jeu. Bien que je les soupçonne d'être davantage des créatifs que des programmeurs, les gars



de Xatrix ont pas mal amélioré le moteur de Quake 2. Le jeu est structuré par épisodes et les actions agissent sur le déroulement du scénario. Les nombreux niveaux de chaque épisode contiennent des phases d'aventure pure. On y rencontre de nouveaux personnages, on y découvre de nouveaux indices qui nous permettent de mieux comprendre l'histoire, de mieux nous repérer dans l'univers complexe de Kingpin. Chaque changement d'épisode sera également l'occasion de conduire différents véhicules, pour des phases presque d'arcade.







# Lego snobe le go



Ben vrai, avec un nom pareil, le jeu de go me semblait tout indiqué...

**M**ais non : c'est bien dans un jeu d'échecs (baptisé avec brio «Lego Chess») que se lance Lego. Même qu'il y a une petite animation chaque fois que l'on prend une pièce. Comme le répètent obstinément ces messieurs du marketing avec leur cravate à la main et leur attaché-case autour du cou : «Le jeu vidéo est un marché qui atteint sa maturité.»

## EN RETARD

Initialement prévu pour novembre, puis décembre, Outcast ne sortira finalement qu'en février.

## Pas pro, le pilote

**B**ien que déjà publié, je considère que Pro Pilot est ultra en retard, vu que le seul Pro Pilot qui tient la route s'appelle Pro Pilot '99 et qu'il ne sort qu'en... janvier ou février 99. Il sera enfin accéléré 3D tout plein.



## Molyneux et les lionceaux

### MESSIAH À LA BOURRE

Après tout ce temps, vous n'êtes plus à quelques mois près : le Messiah de Shiny ne viendra qu'en mars ! Ma foi, ce messie n'a rien d'un ange, comme en témoigne une arme rigolote du jeu (une armure, en somme) : c'est une sorte de lance-harpons, dont le projectile est suffisamment puissant pour emporter sa victime qui finira sa course clouée sur le mur d'en face. Jusque-là, c'était marrant. La gêne s'est installée quand le démonstrateur a arrosé au lance-flammes la victime ainsi clouée, pour insister sur le fait que ses cris allaient attirer d'autres personnages...

La grogne des développeurs contre les grosses structures (type EA, Interplay, Eidos and Co) continue.

**A**ux USA, cela donne Gathering of Developers (GoD), une sorte de cooperative regroupant des pointures du développement (notamment 3D Realms). En Europe, la nouvelle boîte de Peter Molyneux (Lionhead, tête de lion) propose un système original : accueillir en son sein deux ou trois équipes de développement maximum (les «Lionhead satellites») et les aider à produire leurs jeux. Avantage pour Lionhead : rentabiliser des installations (notamment les studios-son et les staffs de bêta-tests) et un savoir-faire qui ne sont utilisés que pour un projet tous les deux ou trois ans (voui, Molyneux, il lui faut ça). Avantage pour les «lionceaux» : profiter de l'expérience, des conseils et du prestige de Molyneux pour faire avancer leurs projets plus vite et être reçus des éditeurs. En somme, avoir les avantages d'une grosse structure tout en restant maîtres de leur destin. La première équipe à bénéficier de cette opportunité s'appelle Big Blue Box et a été fondée par deux frères, dont l'un était programmeur principal sur Dungeon Keeper. Big Blue Box développe dans le plus grand secret un jeu destiné à la fois au PC et à une console (vraisemblablement la Dreamcast, de Sega), un jeu original et transgénique. Un jeu «à la Molyneux», quoi.



## Un petit pas pour l'humanité, un grand pas pour Giants

On vous en a causé sur une pleine page dans le reportage sur le salon d'Atlanta (Joystick n°95), mais on l'a revu à Londres et... Wow !

**A**C'est le bruit que fait une grosse claque graphique : Giants, le jeu tout plein 3D des créateurs de MDK, nous a encore bluffés. Des animations magnifiques, trois camps très différents (un squad de space-marines, un géant et une sirène) et de l'humour en prime, Giants va décidément être tout plein chouette. Prévu chez Interplay vers avril ou mai.



## EN RETARD

Flanker 2 est repoussé à mars 99. C'est la crise en URSS et ils n'ont plus d'essence pour aller bosser.





# Star Trek en temps réel



Dans la famille Star Trek, je voudrais le jeu de stratégie en temps réel.

**B**onne pioche, Star Trek. New Worlds est un stratégie temps réel en 3D, dans la lignée de Battlezone : ça ressemble pas énormément à Star Trek, mais c'est quand même la Fédération contre les Klingons, tout ça. Sauf téléportation, c'est prévu pour 1999.

## EN RETARD

Ce n'est plus pour novembre, mais bel et bien pour janvier que l'on annonce Heroes of Might and Magic 3.

# Le retour des petits bonshommes

## ÇA SENT LE RETARD...

C&C II : Soleil de Tibérium n'était pas présenté à l'ECTS. Un peu bizarre pour un jeu censé sortir en novembre... Une chose est sûre, comme vous pouvez le voir : au moins, la boîte de la version US est prête.

Settlers, c'est le jeu avec plein de petits personnages marrants qui vaquent à différentes occupations au sein d'une colonie en plein développement.

**F**inie la tranquillité : dans ce nouvel opus (Settlers III) débarquent les dieux, leurs temples et leurs prêtres, ainsi que la capacité Internet qui leur permet de se fritter entre eux. Sortie prévue avant Noël.



# Flipper le prochain

Encore un rejeton chez Pro Pinball, appelé Big Race USA.

**T**outes les qualités de la série, avec jusqu'à 10 billes en jeu simultanément. Il y aura même des options multijoueur par Lan ou Internet. Un flipper en multijoueur par Internet... Nan, je me moque pas. Arf.



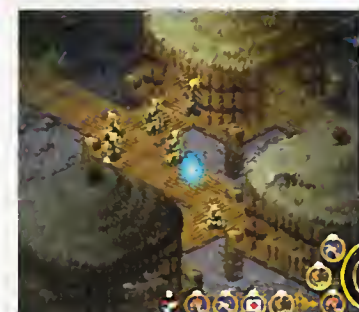
# Cryo garde la foi

Après Mankind, voici encore un jeu online de Cryo : Deo Gratias s'inscrit dans la grande tradition des «God-games».

**L**es voies du Seigneur étant impénétrables, nous n'en savons pas lourd, sinon qu'il s'agit d'incarner une divinité aux prises avec d'autres éternels.



# I'm still standing



Dans la grande braderie qu'a été la vente de Virgin Interactive, EA s'est taillé la part du lion : ils ont acheté à Virgin Westwood quelques-uns des meilleurs jeux en cours.

**P**our d'obscures raisons liées aux contrats de licence, il reste cependant des jeux chez Virgin : notamment Arcanes, un mélange ambitieux de Heroes of M&M et de Diablo, avec des morceaux de jeux de rôle frais dedans. Prévu pour octobre, Arcanes est développé par Mythos Games.





# Et une licence, une !



Après les licences de films, voici celles des séries télé :

**S**ierra va adapter un jeu à partir de la série télévisée *Babylon 5*, et il s'agira d'un simulateur de combat spatial, genre *Wing Co* ou *X-Wing*. Le jeu n'en est pour le moment qu'à ses balbutiements, aussi n'attendez rien avant fin 99.



## Pas de l'oie dans l'espace



Microprose a acquis la licence de *Starship Troopers*, et nous aurons donc droit à une adaptation en jeu vidéo, mais plus du roman que du film.

**I**l s'agit évidemment d'un jeu d'action, avec une vue « à la troisième personne », où l'on incarne un « désinsecteur » engoncé dans un exosquelette chargé d'exterminer toutes les saloperies venues d'ailleurs.



## Unreal à tout faire

C'est au tour de *Psynopsis* d'acheter le droit d'utiliser le moteur d'Unreal.

**L**e jeu s'appelle *Hired Guns* et il s'agit d'un *Couic-like* à l'ambiance cyberpunk où l'on pourra (comme dans *X-Com Alliance*) diriger 4 personnages à la fois grâce à une interface partageant la fenêtre de jeu principale. Une nouvelle mode, on dirait.

## Les Mechs, les vrais



*Jansolo* et *Kant* vont être heureux : voilà le retour de *Mechwarrior* (le troisième) chez Microprose, avec les vrais robots de la vraie licence, et que les autres, c'est tous que des copieurs et des aigris, d'abord.

**B**ref, nos amis les Titans de ferrailles vont pouvoir à nouveau se chauffer à grandes salves de missiles et autres coups de lasers. Bien entendu, cette nouvelle mouture sera tout bien accélérée 3D comme il faut.

## Quand X-Com rencontre Unreal



X-Com n'en finit pas d'opérer des mutations spectaculaires : après les combats dans l'espace (*X-Com Interceptor*), voilà que le dernier opus utilise le moteur d'Unreal.

**X**-Com Alliance (chez Microprose) sera donc une sorte d'Unreal-like, sauf que l'on pourra contrôler plusieurs gugusses à la fois par le biais de petites fenêtres montrant en permanence ce que voit chaque membre du commando. Vont-ils enfin réussir à donner une dimension tactique à un *Couic-like* ? La réponse début 99.

## EN RETARD

Hélas, trois fois hélas, euh, non deux fois hélas, ah... bah du coup, ça fait trois, bref *Homeworld* est retardé à février.





## Chouette char

Panzer Elite sera le premier simulateur de char publié par Psygnosis.

**L**e jeu se veut une simulation authentique et il propose les campagnes d'Afrique du Nord, d'Italie et de Normandie. Le joueur aura le choix entre les Yankees et les Teutons, chaque camp disposant des véhicules et armes de l'époque.

## EN RETARD

*Il est armé d'un fouet, et nous de patience : Indiana Jones V n'est plus prévu avant avril.*

## MicroMachines-like



ReVolt le très mal nommé est un jeu de course de voitures télécommandées ultra fun, publié chez Acclaim.

**C**a fonce dans tous les coins avec des bruits de moteurs aigus et ça a l'air tout plein marrant, surtout si l'option multi-joueur tient ses promesses. Aaah, si on pouvait avoir sur PC un soft digne de MicroMachines V3 sur PlayStation...

## Unlimited Fly Simulator



Les gars de Terminal Reality, ce sont pas vraiment des guignols.

**V**oyez : Mark Randel, le boss, a codesigné et programmé le moteur de Microsoft Flight Simulator V. Alors, quand ils disent que leur simulateur de vol, Fly, sera la simulation la plus avancée technologiquement, tous les amateurs du genre retiennent leur souffle. Houlà, respire Moulinex, tu ne tiendras jamais jusqu'à janvier !



## Chasseur de lézards

Après les softs de pêche à la ligne, de chasse au daim ou au « sanglochon » (un croisement de sanglier et de cochon sauvage), voici qu'Acclaim nous propose de retrouver Turok, l'indien chasseur de reptiles :

**V**ingt-cinq armes, trentes ennemis différents, voilà de quoi constituer un tableau de chasse autrement plus palpitant. Mmmm, j'mangerais bien un p'tit chat, moa.



## Vous reprendrez bien de la Force ?



Rogue Squadron est dans la lignée de Shadows of the Empire, donc le dernier-né de la gamme « arcade » des jeux de LucasArts sur La Guerre des Étoiles.

**I**l s'agira ici uniquement de pilotage, avec différentes missions allant de la simple escorte à l'interception, en passant par la mission de sauvetage. Contrairement à Rebel Assault, le jeu a l'air de proposer une assez grande liberté de mouvement. Rogue Squadron devrait sortir pour les fêtes.

## STARWARS BUSINESS

*Ces salauds de chez LucasArts sont prêts à toutes les fourberies pour nous faire acheter leur dernière encyclopédie-multimédia-pouët-pouët (Behind the Magic) sur CD-Rom : ils y ont sol-disant collé des infos exclusives sur les nouveaux films à venir. Soyons forts, mes frères, ne cédon pas à cette ridicule tentative mercantile... Ne cédon pas.... Ne...*



# CHOISISSEZ VOTRE

## MIG-29™

F U L C R U M

ATTAQUER



- Un modèle de vol identique à celui du vrai Mig-29 développé avec l'assistance de Yuri Prikhodko, cosmonaute et pilote d'essai de l'armée russe.



**2 SIMULATIONS RÉUNIES  
EN 1 PACK EXPLOSIF**





# ENNEMI !

# F16

MULTIROLE FIGHTER

## COMBATTRE

- Un superbe modèle de vol testé et amélioré par les pilotes d'essais de Lockheed Martin

- Le support 3Dfx permet d'obtenir des paysages spectaculaires avec des résolutions allant jusqu'à 1024x768.
- Volez avec ou contre d'autres joueurs dans 2 missions communes.
- Des cockpits interactifs en haute résolution.
- Plus de 40 missions à effectuer dans chacun des 2 jeux.
- Entrez dans le nouvel espace de combat révolutionnaire de NovaLogic, appelé le Integrated Battle System™ et rencontrez les autres F-16, Mig-29 et même les F-22, via le site gratuit de NovaLogic, Novaworld.

<http://www.ubisoft.fr>

HOT LINE UBI SOFT  
08 36 68 46 32 3615 Ubi Soft  
(2.23€/MINUTE) (0.20/mn)

Ubi Soft



NOVAWORLD™



<http://www.novalogic.com>

Les possesseurs de F22 Raptor peuvent recevoir gratuitement la mise à jour pour accéder à IBS par internet. ©1998 NovaLogic, Inc. NovaLogic, le logo NovaLogic, Fulcrum, NovaWorld, IBS, Integrated Battle Space, F-22 et Raptor sont des marques et marques déposées de NovaLogic, Inc. Aux Etats Unis et/ou dans les autres pays. Lockheed Martin et F-16 Multirole Fighter sont des marques de Lockheed Martin Corporation et sont sous la licence de NovaLogic, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# NOVALOGIC



# Reportage

PAR WANDA



Qui je vois débarquer dans  
mon bureau, fin août, l'unité  
centrale sur l'épaule et des  
CD plein les poches ?  
Les producteurs de Heavy  
Gear II et Interstate '82.  
Wanda ma grande,  
je me dis, c'est le moment  
d'en savoir plus. Et voilà.



# Activision

## nous en remet un





Dans Interstate '82, les 25 missions solo vous baladeront au travers de 8 vastes univers spécialement dessinés pour la conduite automobile. Certains seront plus orientés coche-coche, d'autres plus course rapide. Pour le multi, vous trouverez 24 niveaux supplémentaires (12 de combat et 12 de course).



Il y a des jeux comme ça, sur lesquels il faut rester un peu plus de vingt minutes pour accrocher. Pas parce qu'ils sont nuls, moches ou même mal foutus. Loin de là. Non, juste parce qu'on en sait déjà trop sur eux pour éprouver l'excitation de la découverte, et parce que vingt minutes de présentation ne suffisent pas pour en renouveler l'intérêt. Bref, il était grand temps que les gars d'Activision viennent remettre dans le droit chemin mon âme en perdition. Et autant vous l'avouer tout de suite, ils s'en sont plutôt bien tirés, les bougres.

Heavy Gear II et Interstate '82 ont plusieurs points communs, à commencer par leur moteur 3D. Le Dark Side Engine a été développé par Activision dans un souci premier d'efficacité. Ils avaient besoin d'un moteur performant, capable d'aller en extérieur comme en intérieur, de permettre les actions rapides et de gérer de vastes espaces. Ils auraient pu louer un moteur existant, comme ils l'ont déjà fait avec celui Quake 2 (Heretic 2) mais, au final, c'est une pratique qui revient assez cher, puisque l'on paye à chaque fois qu'on utilise le moteur en question. Un moteur perso, on le développe une fois pour

toutes et on est libre de l'utiliser autant de fois qu'on veut. Le Dark Side Engine servira donc pour la plupart des prochains jeux Activision. Durée de vie estimée : jusqu'en l'an 2000. Sans atteindre le degré de technicité des moteurs de Rage Software, il n'en est pas moins développé en quatre versions : Direct3D, Glide, PowerSGX, et même une version D3D spécialement dédiée au Riva TnT, qui exploite notamment le bump mapping et le multitexturing. Au final, le Dark Side Engine est effectivement très efficace. On atteint les 100 km/h dans Heavy Gear II sans même se rendre compte qu'on pèse quelques tonnes (un peu comme Fishbone sur sa moto) et on obtient sur Interstate '82 un frame rate bien meilleur que pour 76, et ce, avec des scènes beaucoup plus détaillées.

## C'EST DANS LES VIEUX POTS...



Leur deuxième point commun, c'est Activision. Évident, vous allez me dire. N'empêche qu'Activision n'est plus une toute jeune société et que ça commence à se res-



# ne couche





Le gros vaisseau spatial, dont vous ne voyez là qu'un bout, fait 4 km de long. On peut courir autour en semi-apesanteur, et la perspective bascule automatiquement quand on change de face, tout comme on peut jouer du propulseur pour échapper à la faible gravité de la station et flotter libre comme l'air pour dégommer à distance tout ce qui bouge. C'est jouissif et ça devrait donner en multi.



Chaque Gear possède six emplacements pour embarquer six armes différentes avec lui : mitraillette, épée, hache, etc. Vous pouvez changer d'arme à tout moment, super rapidement, avec de jolis mouvements bien fluides à la clé. Et — nouveauté de Heavy Gear II — vous pouvez aussi vous servir de vos poings.

sentir à pas mal de niveaux. Les développeurs ont gagné en maturité. La plupart sont toujours aussi fous et pleins d'idées, mais le travail se structure mieux, les idées sont systématiquement vérifiées en termes de gameplay et de facilité d'accès, et les équipes elles-mêmes sont beaucoup mieux organisées. Au début, ils fondaient bille en tête en essayant de mettre un maximum de trucs dans les jeux, ne se souciant du debuggage et de l'optimisation du code qu'en toute dernière instance. Résultat : les jeux sortaient en retard ou encore un peu buggés. Et vas-y que je te patche la tronche ! Aujourd'hui, tout ça se fait au fur et à mesure du développement, ce qui permet de respecter les plannings et de garantir une bien meilleure qualité de programmation. Pour Heavy Gear II, ils ont même poussé le vice jusqu'à reprendre une équipe complètement différente du premier et tout refaire à zéro. Bref, là encore, c'est l'efficacité et le réalisme qui priment. Cette tendance doit d'ailleurs être en train de se généraliser, puisqu'ils commencent à précéder un peu de la même manière chez Kalisto. Et moi je dis que si la France elle-même est touchée...

Leur troisième et dernier point commun, c'est l'action en immersion qu'ils proposent tous les deux, dans un univers original, très fort. Dans un cas comme dans l'autre, l'histoire est à la fois très importante et omniprésente. Et ça, c'est pas en vingt minutes qu'on peut en faire le tour. Ni même en une heure d'ailleurs. Ni même en... À moins que peut-être en... Bon, on attendra les tests pour fixer la limite.

## Heavy Gear II

GENRE BATTLETECH  
DÉVELOPPEUR ET ÉDITEUR ACTIVISION  
SORTIE PRÉVUE DÉCEMBRE 98

Tout commence sur Terra Nova, votre planète, qui se trouve également être une ancienne colonie de la Terre. Il y a quinze ans, ces salauds de Terriens se sont secrètement installés dans un bled désaffecté de Terra Nova pour y construire une base en prévision d'une invasion. Ils en ont aussi profité pour espionner vos technologies et, au cours des dernières années, ils ont développé toute une armée de mechs, les Frames, dont la technologie (du même nom) est bien entendu d'inspiration terranovienne, sauf qu'ils sont plus puissants et environ une fois et demi plus grands que vos Gears locaux. Argh !

Les 40 missions de Heavy Gear II vous entraîneront avec vos quatre coéquipiers Gears derrière les lignes ennemies. La destruction de cette base secrète sera l'occasion d'évoluer dans des décors terranoviens et de réaliser vos premières missions d'entraînement. Après avoir nettoyé les lieux, vous embarquerez pour Caprice, autre colonie de la Terre, toujours entre les mains des Terriens, et sur laquelle a lieu le grand regroupement terrestre en vue de l'offensive contre Terra Nova. Objectif : les stopper là-bas. Après plusieurs missions dans l'espace, vous arriverez sur Caprice, planète sans atmosphère à l'exception d'une gigantesque faille qui la coupe en deux et où toute la vie

s'est concentrée : une énorme cité regroupe quelque 300 millions de personnes qui s'y entassent dans une ambiance à la Blade Runner. Vous accomplirez également différentes missions en dehors de la faille, dans des mines d'extraction du plateau.

Les missions seront de différents types, évidemment.

Vous rentrerez assez peu souvent à la base. Lors de ces missions à épisodes, il vous faudra gérer votre équipe, et exploiter les aides extérieures, comme celle de groupuscules rebelles que vous trouverez sur Caprice. L'orientation du jeu est très tactique : vous n'aurez pas accès à la carte globale du terrain, mais juste à la zone couverte par votre radar, que vous pourrez utiliser en mode actif ou passif. Le mode actif vous permettra de voir les ennemis hors de votre champ de vision, mais sa signature pourra vous faire repérer. Le mode passif vous permettra de placer vos coéquipiers avant une attaque.







## DEVO'S BACK !

**I**l s'agit d'Interstate, c'est Zach Norman, le chef de projet, qu'ils appellent là-bas «director», comme au cinéma. Zach vient d'ailleurs du cinéma, où il a fait ses débuts en tant que scénariste. Il paraît même que son papa est également scénariste à Hollywood. C'est décidément dans la famille d'avoir des idées ! Et son idée, à Zach, c'est de nous plonger en pleine année 1982. Pourquoi 1982 ? Qu'est-ce que cette année a d'exceptionnel ? Dans le fond, c'est un peu comme pour 1976. On ne comprend pas trop, mais si Interstate '82 est dans la même veine que le précédent, on veut bien signer.

La musique est un des éléments clés de l'univers d'Interstate. Zach Norman a donc travaillé avec un compositeur qui lui a créé la musique qu'il voulait. Ce que j'ai entendu de la bande-son du jeu (16 morceaux + générique) est vraiment trop cool : on replonge dans les débuts de la punk et de la new-wave. Et la cerise sur le gâteau, c'est que par l'intermédiaire de la boîte de prod du compositeur, Mutato Muzika, Activision est entré en contact avec Devo, les pères fondateurs de la théorie «De-Evolution» («We are Devo, D.E.V.O.»), que d'aucuns considèrent comme les créateurs de la new-wave électronique (pour mémoire : Gerald Casale : Vocals, Keyboards ; Mark Mothersbaugh : Guitar, Vocals, Keyboards ; Bob Casale : Guitar, Vocals, Keyboards ; Bob Mothersbaugh : Guitar, Vocals ; David Kendrick : Drums.) Composé de plusieurs électroniciens, le groupe d'Akron, aux États-Unis, avait créé ses propres instruments, entre autres une guitare synthétique dont Moulinex ne s'est pas encore remis (NDRC : cela dit, à par leurs clips déjantés, faut avouer que l'ensemble a pris un coup de vieux. La poussière sur du plastique, ça a moins de charme que sur du bois). Bref, au final, on retrouvera dans Interstate '82 trois inédits de Devo.



# Interstate '82

GENRE ACTION MOTORISÉE  
DÉVELOPPEUR ET ÉDITEUR ACTIVISION  
SORTIE PRÉVUE FÉVRIER 98

**R**eprenant le cocktail explosif d'Interstate '76, la «cuvée 82» nous plonge au cœur d'une période encore plus trouble. Groove a un peu trop fricoté avec une bande de vilains méchants. Quand il découvre que le gouvernement des États-Unis est impliqué dans l'affaire, il prend peur et décide de faire marche-arrière. Manque de pot, les méchants ne sont pas du même avis : personne ne peut quitter les rangs de l'organisation autrement que les deux pieds devant. Groove cherche à s'échapper, perd une jambe dans la bataille et appelle Skye, sa petite sœur, à la rescousse. Skye endosse l'identité de Jade, sa sœur décédée, et demande à Taurus de l'aider à sortir Groove du pétrin. L'aventure commence ainsi, sur fond de conspiration et de complot mondial, avec toujours les fameuses séquences cinématiques d'Interstate pour nous mettre bien dans le bain.

Cette fois-ci, vous incarnerez Taurus, héros malgré lui d'un drame qui le dépasse complètement. Même si la grande nouveauté de l'82 est la possibilité de sortir de son véhicule, le jeu se fait en voiture et il n'est pas conseillé de rester trop longtemps à découvert. Taurus dispose bien d'un pistolet, mais c'est maigre face à l'arsenal de ses ennemis ! Bref, entre les fois où vous y serez contraint et forcé (menace d'une destruction imminente de votre caisse) et celle où le jeu l'exigera (aller ouvrir une porte), vous ne passerez guère plus de 10% de votre temps sans véhicule. De la même manière, si vous devez voler une autre voiture, il sera vivement conseillé de la choisir armée.

Tous les véhicules peuvent en effet être armés ou non, selon qu'ils appartiennent à des civils ou à des membres de bandes. Chaque véhicule réagit sur la base d'un modèle de collision à 5 points (le centre et les quatre angles),



Las Vegas devait au départ faire 8 km², mais on aurait fini par s'y paumer. Du coup, pour favoriser la partie recherche, il a été réduit de moitié.



ce qui lui donne un comportement beaucoup plus réaliste que dans le '76. Au départ, vous pourrez choisir ce que vous voulez parmi les 40 voitures, hélicoptères, motos et autres engins motorisés qui vous seront proposés. Il y aura même une voiture de golf, un camion de lait... Une fois votre choix effectué, il ne vous restera plus qu'à l'équiper. Tiens, j'en profite pour vous signaler que la nouvelle interface pour paramétrer sa caisse est incroyablement simple et intuitive. Vous y découvrirez aussi quelques bonnes surprises, comme une arme spéciale qu'ils ont appelée Chip, du nom d'un de leurs programmeurs, réputé pour être un pétomane fou. Je vous laisse imaginer la nature de l'arme en question...

Une voiture bien de chez nous sera spécialement modélisée pour la version française du jeu. Les gars d'Activision n'ont pas encore décidé laquelle (Voir News).



Mais, je ne rêve pas !?! C'est la 32 Phaedra, la voiture de Zach Norman, qui est en train de se faire allumer ! Hé, hé.



# Reportage

PAR IAN SOLO

Quand Martin Kenwright,  
fondateur et P-DG de DiD,  
nous reçoit dans les studios  
de sa boîte, on peut  
s'attendre au meilleur.  
Effectivement : petit tour en  
Ferrari, déjeuner sympa et,  
surtout, présentation de  
Wargasm. Mmmh,  
comme je me la joue, là.







Comme dans *Flight Unlimited II*, des gouttelettes de pluie viennent ruisseler sur la vitre du moniteur. Un petit détail qui contribue à l'ambiance de *Wargasm*.



on premier cri libérateur, je l'ai poussé ce matin-là. Lever à 6h00 : sympas les attachées de presse ! Elles devraient savoir que les testeurs sont des animaux nocturnes.

Murff... si c'était pas pour aller voir DiD, j'aurais bien continué ma nuit, sérieusement écourtée par les parties de Grand Prix Legends et d'Half-Life. La célèbre boîte anglaise est basée à proximité de Manchester, dans une petite bourgade du nom de Warrington dans le comté du Cheshire, comme le chat. Warrington 38 647 habitants (dont 80 créateurs de jeux vidéo), plein de jolies maisonnettes en briques et un musée Lewis Carroll (l'auteur d'Alice au Pays des Merveilles). C'est donc en plein potage que je m'élance à la suite du lapin et de son énorme réveille-matin. Direction le fief de DiD, faiseurs de simulateurs de vol depuis une génération.

## APPROUVÉ PAR L'ARMÉE

DiD est installé au dernier étage d'une belle bâtisse. Les affaires semblent prospérer puisque la société annexe progressivement tous les étages de l'immeuble. Dans les escaliers traînent des bouts de cockpits d'avions, vestiges de salons passés. Diverses récompenses s'évalent sur les murs capitonnés du hall d'accueil. Dûment badgé et coca-isé, j'étais plongé dans la contemplation d'une vieille

Le fantassin de l'an 2000. Le hud permet de viser avec un spot laser qui est invisible pour les unités ennemies. Le fantassin est entrobé dans une tenue NBC (Nucléaire biologique chimique). Plus un GPS pour que le gars puisse retrouver le chemin de sa grand-mère. La routine, quoi.



couv de Joystick pieusement conservée sous verre quand surgit enfin Martin Kenwright. Le gaillard est gigantesque, modèle highlander. Depuis 1990, c'est lui qui préside à la destinée de DiD. Et ça se passe plutôt bien. Après TFX et Eurofighter 2000, F22 ADF a propulsé DiD en tête du peloton des créateurs de simulation de vol. Faut dire que la boîte s'est aussi spécialisée dans les applications militaires très pointues. En marge de la production ludique, DiD Military développe des logiciels d'apprentissage pour des clients aussi prestigieux que la Royal Air Force, FFV Aerotech en Suède et l'armée britannique. En vrac : des systèmes de simulation de guidage laser pour bombardiers de la RAF, le TIALD ITS pour le Jaguar et l'Harrier et d'autres interfaces de reconnaissance de la parole pour le compte du Dera (Defence Evaluation and Research Agency). Pour tout dire, DiD est la seule boîte de jeux au monde à avoir obtenu une accréditation ISO 9001.

STANDARD : PC CD-ROM - GENRE : SIMULATEUR STRATÉGIQUE  
DÉVELOPPEUR : DIGITAL IMAGE DESIGN - SORTIE PRÉVUE : NOËL 98

# DiD

# Wargasm!



# DiD: Wargasm!



dans un film de James Bond, le jeu démarre avec l'affichage d'une carte de tous les territoires, représentés par des couleurs différentes. L'objectif du joueur, c'est évidemment que ceux-ci soient de la même couleur. Mais là, pas de petit jeu d'arcade débile. Après avoir choisi son camp (au choix, une superpuissance ou une petite nation qui n'en veut), le joueur assemble ses forces en piochant négligemment dans un assortiment de fantassins, avions, tanks et autres véhicules blindés. Les troupes pourront être disposées sur le théâtre des opérations ou larguées par un transport. Une fois la bataille engagée, le joueur a un contrôle tactique total. La caractéristique la plus intéressante s'avère être la possibilité de prendre le contrôle de n'importe quelle unité d'un simple clic du mulot. Successivement, le général virtuel pourra piloter un hélicoptère, balancer des volées d'obus à bord de son char ou tirer en visée infrarouge bien engoncé dans une tenue NBC.

## SIMPLE ET EFFICACE

**V**u la maîtrise de DiD pour les softs militaires, on aurait pu penser que Wargasm allait être une simulation pointilleuse, un accouplement terrifiant entre F22, Longbow 2 et M1 Tank Platoon 2. Mais DiD a opté pour un jeu facile d'accès. Il y aura un peu de gestion de ressources, mais surtout beaucoup d'action. Les contrôles seront les mêmes d'un véhicule à l'autre et on nous promet une chouette implémentation des joysticks à retour de force. Côté graphiques les programmeurs s'en sont donné à cœur joie. Les conditions climatiques varient d'une mission à l'autre et, quand il pleut, des gouttes de pluie viennent ruisseler sur le moniteur. Un effet que l'on avait déjà eu dans Flight Unlimited II. Les explosions, les effets de fumée, la vision nocturne, les très nombreuses vues caméra sont particulièrement bien peaufinés. Wargasm - Martin Kenwright tient beaucoup à ce titre - est prévu pour Noël. À sa manière, il va venir grossir le contingent de ces nouveaux softs hybrides, mélange de stratégie et d'action comme Battlezone ou Urban Assault. Ben, bienvenue au club, alors.

## LE WORLDWIDE WAR WEB

**O**ui qu'il en soit, Martin Kenwright m'entraîne dans un couloir. C'est dans une grande pièce plongée dans une quasi-pénombre qu'il séquestre ses développeurs. Aux murs, des posters de starlettes à moitié nues sont le seul réconfort des p'tits gars studieux qui planchent déjà sur le débogage. Wargasm est basé sur la vision de la guerre du futur telle qu'elle a été imaginée par Alvin Tofler, dans Future Shock. Pour les futurologues on n'aura bientôt plus de guerre réelle, mais des conflits entièrement électroniques. Tsss, tsss, ces militaires... Wargasm est donc la parfaite illustration de ce que pourrait être le champ de bataille virtuel de demain. Comme





"Attention, le meilleur simulateur de combat arrive...  
et il s'appelle SPEC OPS."

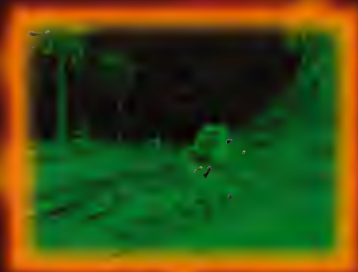
GEN 4 ★★★★★

"SPEC OPS est superbement réalisé, réaliste  
et prend le joueur aux tripes"

PC FUN - 18/20

"SPEC OPS : un coup  
d'arrêt aux doom-like ?"

PC JEUX - 88%



**SPEC OPS:**  
Ranger Assault

DISPONIBLE SUR VOS ECRANS PC







GENRE JEU DE RÔLE ONLINE - DISTRIBUTEUR CENDANT/SIERRA - DÉVELOPPEUR YOSEMITE

Yosemite Entertainment,  
une division de Sierra  
travaille sur Middle Earth,  
adaptation fort fidèle de  
l'œuvre. Sierra ayant  
acquis la licence du  
"Seigneur des Anneaux"  
et de "Bilbo le Hobbit",  
d'autres projets de jeux  
de rôle et d'aventure  
verront le jour.  
Notamment un jeu solo  
de type Diablo avec  
possibilité de multijoueur.

# Middle Ea





ENTERTAINMENT - SORTIE PRÉVUE NOËL 99



L'équipe de Middle Earth est celle qui avait lancé The Realm il y a un an et demi. Initialement, ils n'avaient jamais pensé en faire un produit commercial mais plutôt une sorte de

jeu d'essai pour éprouver les technologies de réseau, les volontés des joueurs online, les difficultés sociales, etc.

Cet apprentissage leur a permis d'amener un projet très sérieux, de grande qualité qui, d'après moi, devrait être le premier jeu online digne de ce nom.

Graphiquement, Middle Earth est de toute beauté. Haute résolution, 32 000 couleurs, détails innombrables des décors, personnages de toutes les tailles, bâtiments très variés et évolutifs.

## UN GRAPHISME DE TOUTE BEAUTÉ

Pour remédier au problème du lag, les développeurs ont décidé d'utiliser un moteur de jeu en 2D associé à de la 3D. Personnages 2D pour la rapidité d'affichage, du fait du peu d'informations à échanger entre le centre serveur et les joueurs, et 3D pour la représentation du terrain et les collisions avec les objets. Résultat, vous pourrez avoir 2 ou 50 personnages à l'écran.

Sierra compte mettre en place un serveur autorisant jusqu'à 10 000 joueurs simultanément ! Du jamais vu. Origin avait fait les mêmes promesses, mais au-delà de 1 000 joueurs le serveur commençait à ramer profondément. Avec The Realm (qui utilise en plus un moteur de jeu archaïque d'il y a 5-6 ans), on peut voir que ça marche très bien (vitesse d'un MUD ou de l'IRC grosso modo).

## XP + GOLD = CHIANT

Dans Middle Earth, il sera possible de faire des tonnes de combats, mais l'aspect jeu de rôle (le mot est lâché) sera privilégié avant tout. Ils veulent des joueurs qui font le maximum d'efforts pour s'intégrer à l'univers, raconter des histoires, développer un personnage, etc. (ce que d'ailleurs Ultima avait proposé, mais que, hélas, peu de joueurs ont décidé de faire). Pour résoudre le problème de la recherche de pouvoir abusive et brutale, les personnages n'ont pas de points d'expérience ou de niveau à obtenir pour progresser. Ils utilisent le système de compétences qui s'améliorent avec le temps, et aussi la spécialisation avec l'expérience. Celle-ci ne sera pas comptée en points, mais plutôt en



# rth





objets décoratifs ou utiles, voire magiques, certains uniques, pour permettre aux personnages de se différencier les uns des autres.

## UN PEU D'HISTOIRE

**J**e sais que cela en décevra un grand nombre, mais l'équipe de développement a fait le choix de situer l'action lors du quatrième âge (après la guerre de l'Anneau) pour plusieurs raisons : éviter toute interaction avec l'œuvre originale et ses héros et, en même temps, offrir un monde plus «ouvert» à des dizaines de milliers de joueurs qui ne veulent pas uniquement se contenter de recréer l'histoire, mais plutôt de la perpétuer et d'en établir une nouvelle. Un choix logique (déjà fait dans MERP) qui, il faut espérer, ne frustrera pas trop les joueurs (si Smaug se faisait tuer 3 000 fois par jour par des jeunes Hobbits un peu délurés en quête d'aventure, cela aurait peu de sens et ruinerait l'histoire). La compagnie de l'anneau ne sera pas rejouée, elle fait uniquement partie du background et participe à la richesse générale.

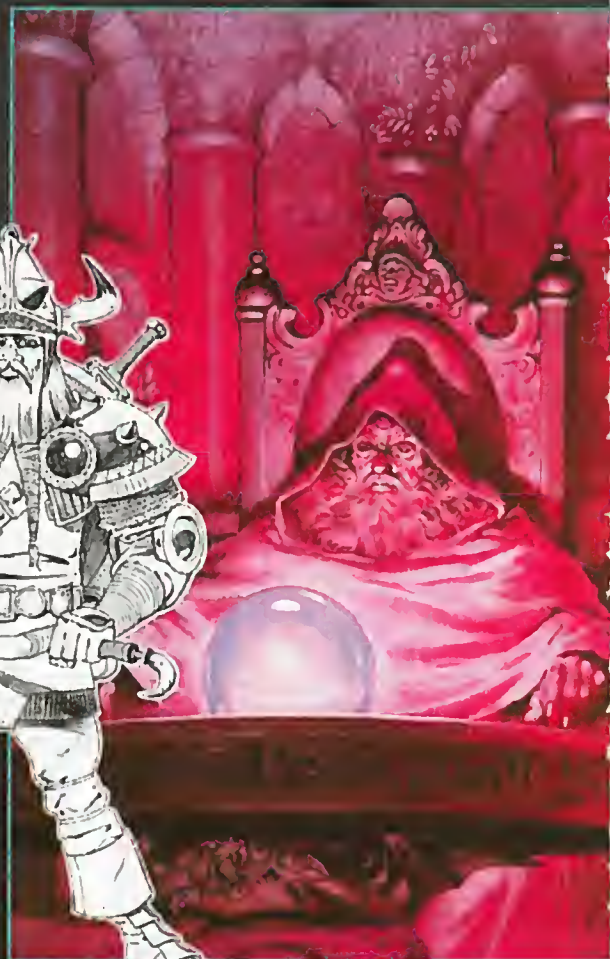
Trolls, Orcs, sorciers, Nazgul, Golem, loups, Gobelins, Ents, araignées géantes, ogres, géants, etc. seront de la partie. Tous ceux du roman feront partie intégrante du jeu... enfin à deux exceptions près : Sauron et les dragons. Sauron pour une raison fort logique, et les dragons pour l'impossibilité de représenter convenablement leur taille et agilité à l'écran. De plus, ils seraient bien trop puissants (NDRC : vous prendrez bien un petit vers, alors ?).

fonction du temps passé à effectuer des quêtes, à découvrir le monde ou à aider des joueurs débutants (ça c'est une idée géniale).

## 20 000 LIEUX SUR LES TERRES

**L'**action se déroulera dans l'ensemble des Terres du Milieu (ou plutôt de la Terre du Milieu, les cartes initiales ne recensaient qu'une seule île au centre du monde) : les mines de Moria, la Comté, Rivendell, les terres désolées de Mordor, la forêt de Mirkwood ou Fangor, les plaines de Rohan, la passe de Minas Tirith pour ne citer que quelques lieux. Tous les originaux ont été recréés dans une carte gigantesque de 20 000 écrans de jeu (chacun de 2400 x 1200 pixels) ! Déjà, ça pose l'ambiance. Ensuite, il sera possible de créer un nain, Hobbit, humain ou Elfe (possibilité de jouer 4 personnages sur le même compte). Ces personnages ont des traits physiques très spécifiques et entièrement paramétrables. Ils ont aussi une maison qui peut être modifiée et améliorée avec le temps. Selon la maîtrise du langage commun, vos phrases apparaîtront à l'écran de manière plus ou moins fidèle si vous parlez à quelqu'un d'une autre origine que la vôtre. Vous pourrez choisir parmi 32 compétences très variées : différents types de combat, alchimie, magie (de façon limitée, car elle n'était pas si commune), cuisine, bricolage, forge, etc.

Le jeu recèlera aussi une multitude d'objets, vêtements,







## DANIEL JAMES (CONCEPTEUR DES QUÊTES)

**L**ors de ma visite à Yosemite, je parlais du fait que, seuls les jeux online qui privilégiaient encore le scénario, le système des quêtes, et l'interactivité des joueurs étaient les MUD, et plus précisément Avalon. À cette conclusion, Craig Alexander (Manager général) m'a avoué que l'un des créateurs d'Avalon était en fait l'un des gars qui travaillaient pour récupérer la licence Middle Earth depuis plusieurs années pour en développer un MUD. Plutôt que de se tirer dans les pattes (l'un avait l'expérience, les autres les sauts), ils lui ont simplement proposé de rejoindre l'équipe. Ce qu'il a accepté pour s'occuper du système des quêtes, puzzles et autres interventions scénaristiques. C'est quand même cool, non ? Tout d'abord parce qu'il s'agit d'un gars sympa, mais surtout parce qu'il s'agit d'un événement plutôt rare dans ce milieu. Reconnaître l'expérience d'un concurrent au point de lui proposer de rejoindre une équipe pour partager leurs opinions, c'est sain... et surtout positif pour les joueurs car, croyez-moi, ce gars sait écrire des scénarios.

Pour plus d'infos sur les MUD, essayez Avalon à <http://www.avalon.co.uk/>

## LES POINTS DE DÉPART SUR LE OUAIB

Le site officiel du jeu on-line Middle-Earth :  
<http://www.tolkien-games.com/>

Site du jeu on-line The Realm :  
<http://www.realmserver.com>

Excellent comme point de départ. Site très complet :  
<http://www.middle-earth.demon.co.uk/tolkien.htm>

Très bien maintenu, une référence sur l'art de Tolkien :  
<http://godzilla.eecs.berkeley.edu/rolozo/>

Site français officiel de la faculté des études elfiques :  
<http://www.mygale.org/01/lofee/indexfr.html>

Site de IronCrown (jeu de rôles et cartes) :  
<http://www.ironcrown.com/moin.html>

Site de la société de production du futur film :  
<http://www.newlinecinema.com/>

Les newsgroup du jeu Middle Earth. Très complet :  
<http://www.vaultnetwork.com/boards/medev/>

## JOUER UN KOBOLD... MON REVE

**L**es monstres offriront un vrai challenge. À ce point qu'il sera d'ailleurs possible d'en incarner un, histoire de se marrer. On pourra progresser sous cette forme et, avec l'expérience acquise, contrôler des créatures de plus en plus puissantes.

Les développeurs prennent le Player Killing très au sérieux. On pourra, comme dans The Realm, définir une protection automatique contre les autres joueurs. Un choix peu réaliste mais qui devrait assurer à tous types de joueurs de passer de bons moments, chacun ayant sa conception du plaisir en jeu online.

La mort, en contrepartie, sera définitive et vous devrez recommencer à zéro un personnage.

## COMBAT TEMPS RÉEL

**L**e combat sera géré en temps réel comme tout le reste du jeu, un peu à la méthode de Ultima Online. Espérons que le résultat ne sera pas trop confus lors des grosses mêlées.

L'interface sera totalement paramétrable (avec des textures liées à votre espèce ou votre alignement) et la gestion du combat et de l'inventaire sera cent fois plus simple et agréable que The Realm. Après cette démo et ses discussions avec l'équipe, je dois admettre avoir été soufflé. Cela faisait des mois, voire des années qu'un jeu vidéo ne m'avait pas fait autant envie. La frustration éprouvée avec les jeux online va-t-elle disparaître ? Cette fois, les priorités semblent au rendez-vous : efficacité, rapidité, aspect social et surtout respect de l'œuvre. Tous ces éléments réunis devraient faire de Middle Earth un jeu « ultime » ! J'en reste sans voix.

Pour plus d'infos, une bêta version sera lancée en juillet 99 sur un serveur unique de 10 000 personnes (par la suite, d'autres serveurs seront créés) et un newsgroup dédié a commencé sur vaultnetwork (voir encadré Points de départ sur le Ouab).

Je tiens à remercier les personnes suivantes sans qui cet article n'aurait pas été possible : Yosemite Entertainment, Zaentz Enterprises, la société IronCrown (ICE), Harper Collins, les dessinateurs Alan Lee, Nasmith, John Howe, McBride, Sweet, Edelfeldt. Enfin, et surtout, le professeur Tolkien.







## LE FILM !

**R**éalisé par Peter Jackson et écrit par Jackson et Walsh, il sera produit par NewLine Cinema et Miramax qui, bien que concurrents, se sont associés pour pouvoir assumer le budget de 130 millions de dollars. Il s'agira d'une trilogie qui sortira sur les écrans pour Noël 2000 (La Compagnie de l'Anneau), été 2001 (Les Deux Tours) et Noël 2001 (Le Retour du Roi). Le film sera tourné en Nouvelle-Zélande et les 1 200 effets spéciaux seront réalisés par la société de Jackson créée à cet effet (Weta Digital). Cette société a déjà travaillé sur des films comme "Frighteners" et "Contact". Aucun casting n'a été réalisé et les rumeurs citant Sean Connery dans le rôle de Gandalf sont fausses. « Je dois admettre que cela serait un choix judicieux mais, pour être honnête, je n'ai pas encore pris contact avec lui. Toutefois je travaille déjà activement avec Alan Lee et John Howe, les deux dessinateurs fétiches du don Tolkien. Il ont une vision extraordinaire de l'œuvre et il semble que J.R.R. Tolkien lui-même soit fasciné par leur travail ».

Le seul souci actuel de Jackson est d'être suffisamment convaincant avec le premier épisode pour que le public aille voir les deux films suivants. « S'engager sur une trilogie est toujours un pari difficile. George Lucas le sait très bien. Si le premier épisode est un flop, alors les risques financiers deviendront faramineux. Mais je ne compte pas renouveler l'expérience de Ralph Bakshi, en 1978, avec son film d'animation dont le deuxième épisode n'est jamais sorti en raison du manque de succès du premier. Il s'agit d'un challenge difficile, mais passionnant. J'espère être à la hauteur. »

# Steve Nichols

(Lead Designer and System Architect) et Janus Anderson (Assistant Designer)

**Joy :** Quel a été le parcours accompli depuis The Realm ?

Steve Nichols : C'est un peu délicat à dire, mais The Realm était un investissement pour étudier la technologie des jeux online et pas un vrai projet. Ce qui s'est passé, c'est que nous avons fait le bêta-test et les joueurs ont voulu continuer. Nous avions un peu plus conçu ça comme un gag, un tube à essais. Avec le temps, nous avons continué nos recherches tout en essayant de satisfaire les joueurs.

**Joy :** Avez-vous l'impression de les avoir roulés ?

S.N. : Finalement pas. Aussi étonnant que cela puisse paraître, la communauté de Realm est très solidaire et intéressante... Peut-être pour compenser le manque d'intérêt du jeu... [rires]. De ce fait, nous avons travaillé dur pour les satisfaire malgré tout. Il semble que nous ayons réussi, car près de 18 000 joueurs ont repayé pour prolonger leur abonnement initial d'un an !

**Joy :** Quelles sont les grosses conclusions que vous avez tirées de cette expérience et dont vous tirez profit pour Middle Earth ?

S.N. : Tout [rires] ! En fait, nous sommes super-décus par les jeux online du marché et nous sommes convaincus que tout reste à faire. Maintenant, nous avons conçu un jeu orienté avant tout vers le respect de l'œuvre originale...

Janus Anderson : Nous sommes des gros fans. S.N. : ... Et aussi qui soit simple à utiliser et pas frustrant : lag, player killers, ennui, hacking, bug divers et variés, nous sommes passés un peu par tout ça, petit à petit, et nous avons une idée bien précise de ce qu'attendent les joueurs.

**Joy :** De quoi s'agit-il ?

S.N. : Le problème de fond est qu'ils ne réalisent pas qu'un jeu online demande un travail de fond constant. Ils payent le même prix qu'un jeu « classique solo » auquel on joue 30-50 heures mais ces jeux sont vingt fois plus exigeants (NDRC : eh, oh, il y a un abonnement aussi !). Ils attendent de pouvoir s'amuser six mois d'affilée à raison de plusieurs heures par jour... sans se lasser, sans trop mourir, en progressant, mais pas trop vite pour garder au jeu son intérêt, en développant des relations... tout ça dans un univers intéressant et juste. Les conclusions que nous en avons tirées sont les suivantes : pas d'interventions extérieures qui nuiraient à la liberté des joueurs, la possibilité à chaque type de joueur de prendre du plaisir (incluant les Player killers en leur proposant des zones où on ne meurt pas, par exemple), un monde très vaste... Mais surtout et avant tout, un jeu fiable, très fiable. Étonnement, ils sont prêts à tout tolérer si le jeu est rapide et plante rarement. Beaucoup de nos abonnés sont allés jouer à Ultima Online au début, et sont finalement revenus. Ils trouvaient le jeu cent fois plus beau, riche et passionnant, mais trop fouillis, instable et aussi le comportement des abonnés plus décevant.

J.A. : À choisir, nous ferons toujours un jeu plus rapide que beau.

## LE MONDE DE MIDDLE EARTH

Sans aucun doute un travail de fourmi, J.R.R. Tolkien a conçu l'un des plus splendides travaux de fiction jamais réalisés. Le monde est riche, très riche. Ses habitants, références culturelles et historiques (jusqu'aux préférences culinaires), sa faune, sa flore, ses saisons, ses lignées royales, sa géographie, ses langues complexes et les alphabets qui y sont associés, ses dissensions politiques, ses héros, sa mythologie... Tout tient dans plus de 14 volumes, qui foisonnent également de lexiques, d'appendices et autres références explicatives. Sans compter les études publiées par d'autres auteurs sur le sujet.

Naturellement, nous vous conseillons vivement de lire Tolkien.



Ce qui ne sera pas nécessaire avec notre nouveau moteur.

**Joy :** Est-ce une version améliorée de The Realm ?

J.A. : Pas du tout. Realm avait été programmé dans un vieux langage des jeux d'aventure de Sierra. Toujours dans cette idée des tests que l'on faisait, cela nous suffisait amplement. Pour Middle Earth, tout est programmé en C++ avec un code évolutif qui survit très bien aux patches, ce qui est essentiel. Pour nous, c'est un vrai bonheur. Tout nos soucis d'interfaces et d'inventaires sont terminés. Et puis, nous ne sommes plus trois mais vingt personnes à temps complet (et bientôt quarante). Cela fait une énorme différence.

S.N. : Il y a encore un point que j'ai oublié d'évoquer. Quand je parlais d'Ultima, nos joueurs sont revenus aussi parce que leur abonnement était toujours valable. Avec l'option de payer pour un an, et assez peu cher, les joueurs ne se sentent pas pris par le temps... Du coup, ils viennent, partent, reviennent trois mois plus tard. Nous n'avons pas encore déterminé le système à adopter pour Middle Earth, mais j'espère pouvoir conserver ce type d'approche.





# joystick

*Classic*

## démocratise

# ZORK

UN GRAND JEU  
d'aventure  
sur 2 CD

Un grand hit PC complet

89F  
seulement

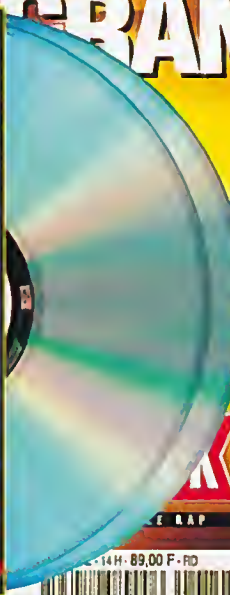
# joystick

*Classic*

HORS-SÉRIE • SEPTEMBRE 1998

# ZORK

## GRAND INQUISITOR



**SKYROCK**  
PREMIER SUR LE RAP

**Ubi Soft**  
UN JEU À L'AMÉRIQUE

**ACTIVISION**

Configuration conseillée :

PC Pentium 90 MHz, 16 Mo de RAM, CD 4X, Windows 95

EN VENTE CHEZ VOTRE MARCHAND DE JOURNAUX



# Reportage

PAR MORGAN

On vous l'avait promis il y a deux mois, et comme prévu voici le dossier complet sur Cavedog. Une société qui pourrait bien être aussi importante que Blizzard et qui, chose rare de nos jours, conçoit encore ses jeux uniquement autour d'une passion et non pas d'une nécessité économique. Une politique surprenante mais finalement très payante, pour preuve ces quatre jeux à l'avenir plus que prometteur.



# Tout tout sur





ien qu'elle n'ait sorti qu'un seul et unique jeu, Cavedog est une société prometteuse qui fait déjà beaucoup parler d'elle. Après le succès de Total Annihilation, elle a décidé de se

diversifier et propose quatre nouveaux jeux pour 1999. Aventure, action, stratégie et jeu de rôle, le credo est de ne pas rester confiné aux jeux de stratégie en temps réel. Tout cela est bien beau, mais sera-t-elle à la hauteur ? Aura-t-elle les compétences ? Sa croissance très rapide (130 employés) en quelques années pourra-t-elle être focalisée dans les bonnes directions ? D'ores et déjà, je peux vous dire que oui, oui et oui, ces gars assurent et doivent être comptés comme les développeurs majeurs de cette industrie.

## TOTAL ANNIHILATION : KINGDOMS

GENRE : STRATÉGIE TEMPS RÉEL  
DISTRIBUTEUR : GT INTERACTIVE  
DÉVELOPPEUR : CAVEDOG  
SORTIE PRÉVUE : MARS 99

**D**e peur de me répéter quelque peu, je tiens à préciser à ceux d'entre vous qui lisent Joystick régulièrement, que le numéro de juillet-août contenait déjà un reportage sur Kingdoms auquel vous pouvez vous référer. Deux mois d'écart entre un reportage... c'est de la propagande, non ? En fait, nous sommes tellement convaincus par le travail que fait Cavedog, que nous avons décidé d'y consacrer un dossier entier et d'annoncer officiellement, et en exclusivité,

ses prochains produits. Kingdoms est leur prochain en date. Il s'agit d'un jeu de stratégie en temps réel reprenant le concept de Total Annihilation premier du nom. Bien que prenant place dans le même univers, l'action se déroule 10 000 ans plus tôt dans le monde de Darien et exploite le thème de l'heroic-fantasy. Dragons, chevaliers, magie remplacent les inoubliables K-Bot. Déjà, c'est un plus indéniable (à mon goût en tout cas), le monde devenant plus riche et diversifié que

## LE YAK CONGELÉ ?

**A**llez, ça mange pas de pain. Pour vous faire saisir à quel point les gars de Cavedog sont assez « différents » - bien qu'ils aient conservé cet état d'esprit où se prendre au sérieux est très optionnel - voici le premier logo de la société quand elle devait s'appeler initialement le Yak Congelé.



# Cavedog





l'univers futuriste de TA. Je tiens aussi à préciser que Kingdoms n'est pas Total Annihilation 2, mais bel et bien un nouveau produit. Une sorte d'évolution logique de TA vers une jouabilité encore plus travaillée et riche.

## QUATRE RACES

**L**es grandes nouveautés concernent plusieurs points. Tout d'abord la possibilité de jouer l'une des quatre races proposées. Leurs noms n'étant pas encore définitifs, retenez uniquement qu'ils représentent un élément de la nature : le feu, l'eau, l'air et la terre. Un peu à la manière de Starcraft, chaque race possède ses propres spécificités. Le feu pour la magie offensive lourde et les créatures mort-vivantes, l'eau pour la défense et les bons navires, la terre pour les constructions évoluées et les unités terrestres lourdes (canons), et l'air pour les pouvoirs psychiques et la reproduction des unités par clonage (peu de bâtiments) ainsi que des créatures volantes. Certaines permettent un jeu rapide et direct, d'autres des stratégies plus évoluées et de longue haleine. Cette idée, bien qu'excellente, est un peu inquiétante en ce qui concerne la jouabilité en réseau. Mais Cavedog promet que l'équilibre entre les races ne sera pas aussi difficile à paramétrer que dans Starcraft. En effet, il n'y aura aucune unité particulièrement efficace contre telle autre unité de l'ennemi, mais plutôt un ensemble général des forces en présence qui peuvent toutes créer des dommages. À l'exception des créatures de dernier niveau qui auront parfois des immunités spécifiques (par exemple, le golem de pierre insensible aux flèches et aux épées).



## UN BEL EFFORT GRAPHIQUE

**E**nsuite, le graphisme passe en haute résolution et en 65 000 couleurs. Un rendu plus léché, un terrain plus détaillé, des effets spéciaux (transparence de l'eau, brouillard, feu et fumée, etc.) de grande qualité. Visuellement, c'est une grosse évolution. Le monde paraît plus réaliste et est en même temps plus lisible. À ce propos, les cartes 3D seront gérées par le programme pour l'accélération graphique. Le terrain 3D accentuera aussi les stratégies de prise de position géographique. Il influe sur la rapidité de mouvement d'une unité (sol plus ou moins lisse), sa visibilité et aussi la portée des armes. Les unités aériennes étant plus rares que dans TA, le contrôle d'une colline, d'une passe ou d'une côte prendra une importance capitale. Pour la création d'unités et la défense de votre territoire, en plus des tours de guet indispensables, vous pourrez créer des fortifications de pierre. Celles-ci sont d'ailleurs insensibles aux armes classiques de faible puissance telles que les épées ou les flèches.

## RECENTRER LA STRATÉGIE

**C**ela évitera les joueurs qui essaient de prendre de vitesse l'ennemi en attaquant immédiatement au début du jeu. Cet aspect implique aussi une toute nouvelle notion assez géniale : les sièges. Prendre d'assaut une citadelle ne sera pas chose simple et nécessitera du temps et des unités évoluées. Cela relègue aussi les fantassins à des combats sur les champs de bataille à découvert. Bref, on sent déjà l'influence moyenâgeuse réaliste et des stratégies toutes nouvelles se développer. Pour constituer votre armée, vous pouvez choisir parmi 50 unités différentes et 12 bâtiments. Orcs, trolls, chevaliers, dragons, araignées géantes, archer, canonnière... toutes sont de différents niveaux et peuvent s'améliorer avec le temps. Ces vétérans auront d'ailleurs un nouveau graphisme pour les représenter (moins de confusion) et aussi des compétences supplémentaires. Autre point, l'animation de ces unités est très réussie. Environ huit fois plus complexes et fluides que dans TA, les unités semblent être dotées d'une vie propre. Elles meurent de plusieurs façons en fonction du

type de coup, et combattent aussi de différentes façons. Elles répandent aussi du sang en fonction de la force du coup porté. Autre petite amélioration, les épaves de bateaux coulent et finissent par disparaître si le fond marin est assez profond. Là dessus, des tas d'effets spéciaux sont ajoutés comme le brouillard, la fumée, les flammes, la transparence de l'eau et aussi une multitude de sortilèges. Le projet d'intégrer la possibilité de zoomer sur une zone est pour le moment annulé pour cause de problème de mémoire vidéo (cela nécessite trois niveaux de qualité de textures).

## UNE INTERFACE PLUS EFFICACE

**C**omme dans TA, les niveaux de santé qui apparaissaient traditionnellement au-dessus des personnages font place à plus de simplicité : lorsque vous passez votre souris au-dessus d'une unité, son statut s'affiche automatiquement dans la barre d'état en bas de l'écran. Cela fera moins d'interférence visuelle sur la fenêtre principale de jeu. Les options par unités sont : défendre, attaquer, se déplacer, s'arrêter, patrouiller, et enfin trois talents spécifiques (comme la magie, ou bien la construction d'un bâtiment par exemple). Les ressources consistent en mana et dans une autre matière première pas encore définie. Clef de voûte de la bonne gestion de votre campagne, ces matières premières seront difficile d'accès et devront à tout prix être protégées. Une sorte de talon d'Achille. Dernier point, le jeu privilégiera une orientation multijoueur par le biais du Net, et la diffusion d'unités sur le site Web de Cavedog continuera comme c'était le cas pour TA. Pour le moment, le jeu est en plein remaniement et beaucoup de décisions restent à prendre sur certains aspects. De même, le moteur du jeu est encore une version hybride assez similaire à celle de TA. Pourtant tous ces éléments s'assemblent petit à petit, et le jeu s'annonce clairement très alléchant.

## TOTAL ANNIHILATION 2

**B**ien que le développement n'ait pas encore commencé, nous avons demandé à Ron Gilbert ses objectifs à propos de Total Annihilation 2.

« Je ne suis pas encore sûr de ce que nous ferons, mais je suis certain qu'il faudrait passer un cap ou même titre que TA lorsqu'il est sorti à l'époque. De mon point de vue, tout passera par une Intelligence Artificielle très évoluée qui, petit à petit, remplacera le micro-gestionnaire. Cela permettra à l'ordinateur de contrôler l'adversaire mais aussi les unités du joueur pour ce qui concerne les tâches rébarbatives. Par exemple, de produire des unités de façon automatique au moment opportun, de protéger des zones intelligemment, etc. Les gros problèmes des jeux de ce type sont les « clic, clic » de la souris, trop nombreux, qui ne permettent pas toujours à la stratégie d'exister à 100 %. Sous peu, nous déciderons des orientations à prendre, conscients que bon nombre de joueurs nous attendent ou tournent. Tout ce que je peux leur dire, pour le moment, est que nous concevons ce jeu comme bon nous semble, sans aucune pression, et une fois que nous serons satisfaits par le résultat, et uniquement à ce moment-là, le jeu sortira. »



# AMEN : THE AWAKENING

GENRE : ACTION 3D  
DISTRIBUTEUR : GT INTERACTIVE  
DÉVELOPPEUR : CAVEDOG  
SORTIE PRÉVUE : JUIN 99

**A**men sera le premier jeu d'un nouveau genre à être produit par Cavedog. Cet hybride action/aventure est créé par deux Canadiens originaires d'Ottawa (Jonathan Mavor et Greg MacMartin) qui ont travaillé sur Quake et TA et voulaient proposer aux joueurs un nouveau challenge. Conceptuellement, ils reprennent System Shock, ancien jeu de Origin à avoir proposé cette approche. Votre personnage récupère des objets, résout des énigmes, découvre petit à petit des indices qui mènent de mission en mission.

## LE MONDE EST FOU

**L**e jeu commence le soir du réveillon 2032. Soudainement, un tiers de la population mondiale est pris d'une sorte de folie et commet alors meurtres sur meurtres. Quelques mois après cet événement, des organisations militaires organisent des «zones protégées» exemptes de ces humains dégénérés pour parer momentanément au problème. La cause subite de ce drame reste mystérieuse. L'Organisation Européenne de la Résistance mène rapidement ce projet à bien, mais la cellule nord-américaine n'a pas cette chance. Les «infiltrés» se multiplient et se répandent sur le continent. Vous incarnez un membre de la cellule européenne, ancien membre du SAS anglais, et êtes envoyé en mission pour les aider.



## PLACE À L'AVENTURE

**L**es 17 chapitres que compte le jeu vous feront découvrir un monde aussi réaliste que possible. Pour y parvenir, des zones entières ont été recréées comme l'aéroport de Pittsburgh, ou bien un porte-avions dans ses moindres détails, une prison haute sécurité ou encore le métro new yorkais (une portion uniquement). Ces niveaux, ou plutôt «actes» tels qu'ils veulent les appeler, sont énormes. Chaque zone est aussi vaste que 10 niveaux de Quake qui seraient mis bout à bout. Le graphisme

peut être affiché jusqu'à 1024x768 pixels en 32 000 couleurs. Les textures, très variées et de très haute résolution, permettent même de représenter un paquet de cigarettes ou une affiche de métro avec beaucoup de détails. Autre classique maintenant, tous les éclairages peuvent être colorés en RVB. Les cartes 3D étant évidemment recommandées pour profiter de tout cela. La version actuelle était plutôt fluide, même en pleine résolution et démontrait déjà les qualités du jeu avec ses pièces très variées, ou bien encore la taille gigantesque des zones. Il est toutefois encore un peu tôt pour évaluer plus précisément si le moteur de jeu tient la route face à des titres comme Prey. Enfin, même si c'est un peu prétentieux, les créateurs promettent «une musique exceptionnelle, probablement la meilleure jamais créée pour un jeu vidéo». Tout ces éléments font un tout assez satisfaisant et intéressant qui devrait clairement confirmer Cavedog comme l'une des pointures des jeux d'action 3D. À suivre.

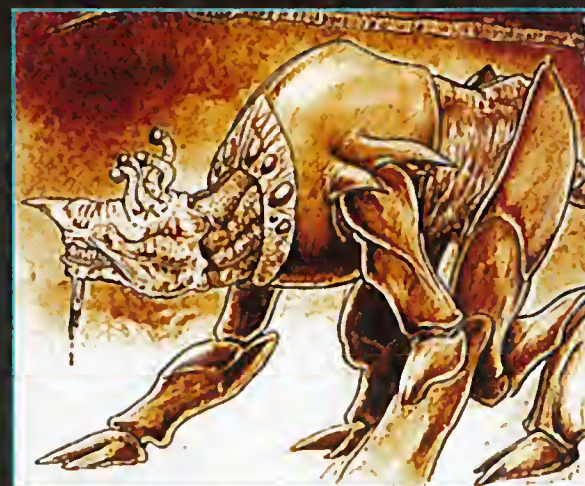
## ELYSIUM

GENRE : MULTIGENRE  
DISTRIBUTEUR : GT INTERACTIVE  
DÉVELOPPEUR : CAVEDOG  
SORTIE PRÉVUE AUTOMNE 99

**I**l s'agit tout simplement du jeu le plus inventif jamais créé. Parti de deux idées toutes bêtes, Elysium est une idée du créateur de Betrayal at Krondor, John Cutter. Aussi surprenant que cela puisse paraître, voilà en quelques mots le projet : «Très simple comme Diablo, immersif comme Riven et intéressant comme les X-files». Il a commencé à créer un monde énorme, des personnages, des scénarios et puis s'est demandé comment organiser tout cela. Enfin, et c'était le déclic final, il a réfléchi aux réflexions des joueurs dans cette industrie. Souvent la rengaine est : «C'était super, mais trop court», ou alors «Très bien, mais trop difficile». Alors, «Pourquoi ne pas faire un jeu très long et pas trop difficile ?







vous devrez résoudre des énigmes, combattre des monstres, utiliser de la magie (appelée en fait le Talent) ou encore interagir avec des personnages non joueurs. Le monde regroupe un ensemble de personnages importants de notre réalité (philosophes, chercheurs, artistes, etc.) qui se rendent dans ces «contrées du rêves», un peu comme Lovecraft les avaient imaginées, mais ne s'en souviennent jamais en se réveillant. Expérience folle et sublime à la fois. Pour le moment, le mode distribution n'est pas encore décidé, il pourra s'agir d'une version commerce à chaque fois, ou bien il faudra télécharger l'épisode sur le Net, ou encore acheter un CD avec option sans manuel...

Après deux heures de discussions avec John, je vous assure qu'il m'a vraiment convaincu et que je trouve ce concept absolument démentiel. Avec ce projet, Cavedog devrait frapper un grand coup et, qui sait, révolutionner la façon profonde de concevoir un jeu vidéo et d'y jouer.

Une sorte d'aventure sur le long terme, auquel on voudrait jouer et rejouer sans trop se poser le problème de comment progresser ?». Et paf, il y était le bougre (il est un peu fou comme vous allez le comprendre) ! Nous voilà avec Elysium, un monde onirique accessible par certaines drogues créées par le docteur Shepperd. Accéder aux rêves, c'est la possibilité d'introduire un monde aussi varié que votre imagination, des scénarios très diversifiés... et tout ça sur 41 épisodes !

## 41 JEUX EN 4 ANS

**C**haque jeu sera vendu séparément et devrait sortir à raison d'un épisode par mois (en tout cas, c'est l'objectif). Pendant ces quatre ans,

il s'agirait de glaner des tonnes de joueurs qui, pour certains, commenceront la série dès le début, d'autres feront l'épisode 23 puis du coup en essayeront un autre, au hasard. Votre personnage sera sauvegardé sur disque dur et pourra être transféré dans n'importe quel épisode. Le jeu prend place dans le monde d'Elysium avec ses 5 races, ses cultures, son architecture spécifique, ses personnages clés. Petit à petit, vous explorerez le monde et ses différentes facettes dans un univers en 3D en vue de dessus, un peu comme pour Diablo. Lors de certaines actions spécifiques, une caméra se positionnera automatiquement pour présenter votre personnage en mode action, comme différents plans de caméras qui s'enchaîneront, plans décidés au préalable par les créateurs du jeu.

## ACCESSIBLE À TOUS

**L'**interface sera simplifiée à l'extrême pour cliquer/agir et rendre ainsi le jeu accessible à tous. À cheval entre le jeu d'aventure, de rôle et d'action

## GOOD & EVIL

GENRE : JEU DE RÔLE/AVENTURE  
DISTRIBUTEUR : GT INTERACTIVE  
DÉVELOPPEUR : CAVEDOG  
SORTIE PRÉVUE : NOËL 99

**R**on Gilbert est le créateur de Cavedog mais c'est aussi un délégué notoire. Créateur du célèbre Monkey Island ou Maniac Mansion, il a travaillé huit ans chez LucasArts avec d'autres délégués, comme Tim Schafer. Good & Evil est son nouveau jeu, qui reste fidèle à l'épopée «humour





**YAMAHA**

# WAVEFORCE™ 192 XG

**PCI  
CARTE SON**

## UN SON D'UNE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE POUR LE JEU COMME POUR LA MUSIQUE!

### Caractéristiques de la WaveForce 192XG :

**Technologie sur Bus PCI :** Optimisez les performances de votre système et économisez vos ressources processeur grâce au bus PCI.

**Installation simple :** la WaveForce 192XG est entièrement Plug'n Play selon les critères définis par Microsoft.

**Le format XG de Yamaha :** Une formidable extension du format General Midi vous apportant une multitude d'effets et de sonorités pour une qualité de son optimale et une création sonore sans limites.

**La table d'onde XG :** Intégré à la WaveForce, le processeur XG vous apporte 64 voix de polyphonie, 676 sonorités d'instruments, et 21 kits de percussions.

**Sondius-XG™ Acoustique Virtuelle (SVA) :** la WaveForce 192XG vous apporte également un synthétiseur à modélisation physique très sophistiqué vous permettant l'imitation parfaite d'un instrument par calcul mathématique. Avec 256 voix pour vos solos d'instruments et des performances haut de gamme, le synthétiseur SVA vous offrira des reproductions d'instruments à vent de qualité acoustique à vous couper le souffle !

**Son 3D de qualité professionnelle :** découvrez le son 3D positionnable de la WaveForce avec seulement 2 haut-parleurs.

### Une offre logicielle puissante :

**XGWorks Lite :** logiciel de création et séquenceur musical gérant jusqu'à 100 pistes et tous les paramètres XG de façon conviviale.

**Classic 100 :** lecteur midi disposant d'une sélection de 100 morceaux de musique classique et d'images (Format Sondius XG et Midi).

**YStation 32 :** Console de lecture et d'enregistrement multimédia.

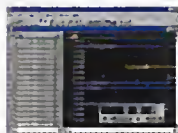
**S-YXG50 SoftSynthétiseur :** un puissant synthétiseur logiciel capable de jouer 16 voix multi-timbrales avec des centaines de sons WaveTable de haute qualité et des effets surprenants.

**Midi Plug et Sound VQ :** outils Internet permettant de jouer des fichiers Midi XG à travers votre navigateur et de compresser vos fichiers son pour leur diffusion.

**Yamaha Wave Editor TWE :** un éditeur de formes d'onde (.wav) simple d'emploi qui vous permet de jouer, d'éditer et d'enregistrer des fichiers wave.

**DemonStar (Version shareware) :** découvrez cet excellent Shoot them up bénéficiant d'une bande son optimisée au format XG.

**Final Fantasy VII :** la version de démonstration du célèbre jeu de rôle également optimisé pour la WaveForce 192 XG.



XGWorks Lite



Classic 100



YStation 32



S-YXG50 SoftSynthétiseur



Midi Plug



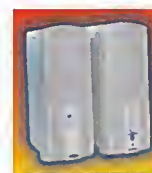
Sound VQ



Yamaha Wave Editor TWE

Final Fantasy VII  
Courtesy of SquareSoft Co. LtdDesigned for  
Microsoft®  
Windows NT®  
Windows 95Designed for  
Microsoft®  
Windows NT®  
Windows 98

SONDIUS-XG™



Complétez idéalement votre configuration  
avec l'un des modèles d'enceintes  
multimédia Yamaha série YST.

**YAMAHA**YAMAHA MUSIQUE FRANCE  
DIVISION INFORMATIQUE PROFESSIONNELLE  
BP 70, 77312 Marne-la-Vallée Cedex 02Support Technique en ligne Yamaha : <http://WWW.WAVEFORCE.COM>





bizarre et univers un peu fou» qui lui tient tant à cœur. Il s'agit d'un melting-pot de trois types de jeux : combats comme dans les jeux de stratégie, puzzles des jeux d'aventure et développement d'un personnage comme dans les jeux de rôles. Il a mis tout ça dans un chapeau, a secoué et a commencé à écrire un vague projet regroupant tout ce qui lui passait par la tête. Mais attention, ne vous méprenez pas sur mes propos, loin de moi l'idée de dire que Ron fait n'importe quoi. Au contraire, il fait partie des rares génies de cette industrie, et est doté en plus d'un sens pratique et d'un humour exceptionnels.

## UN MÉLANGE BIZARRE

**P**our Good & Evil, «le moteur 3D est essentiel. Voilà déjà plusieurs mois que j'y travaille et je voudrais qu'il soit parfait d'ici quelques mois. Ceci fait, mon support pour le monde

n'aura pas à être remis en question et je pourrais me focaliser sur le jeu proprement dit». Et quel jeu ! Vous incarnez un héros bien particulier qui depuis quelques temps développe des aigreurs d'estomac insupportables dues à la tension de la crise universelle. Du coup, il se rend chez une voyante qui, lors d'une lecture du Tarot, lui explique la possibilité de voyager à travers chaque lame dans différents mondes. Cinquante en tout, où vous lutterez contre le Mal ou le Bien dans une quête mystique visant à rétablir cette crise et, par conséquent, vos aigreurs...

Du Far West, à l'héroïc-fantasy en passant par les Caraïbes au temps des pirates, ou encore dans un univers kung-fu, sans oublier les années 30 version comic book futuristes remplies d'androïdes au look Fritz Lang. Bref, le grand domaine du n'importe quoi. Dans chacun de ces mondes, vous constituerez des armées en assimilant des gens. Ensuite, tous ces petits personnages 3D à l'écran (jusqu'à 400) effectueront des batailles un peu comme dans des jeux de stratégie en temps réel du type Total Annihilation ou Populous. Le jeu nécessitera une machine très performante, si possible équipée de cartes 3D.



## INTERVIEW RON GILBERT



**J**oy : Quel a été ton parcours avant Cavedog ?

Ron Gilbert : J'étais créateur chez LucasArts. Je travaillais sur des projets comme Monkey Island et Maniac Mansion. Après huit ans passés chez eux, et le sentiment qu'il était temps de bayer pour créer quelque chose de nouveau, j'ai lancé une société. Une sorte de Cavedog destiné à produire des jeux réalisés si possible avec passion. Et puis, le hasard des événements a voulu que nous recevions une commande pour un éducatif. Histoire de lancer la boîte et empêcher un peu de saus, nous avons réalisé le projet. De fil en aiguille, cela nous a semblé être un créneau intéressant et nous avons réorienté la société vers ce domaine. C'était la naissance d'Humongous. Après plusieurs années, la structure fonctionnait toute seule et était très profitable, nous avons jugé qu'il était temps de lancer Cavedog et de sortir notre premier jeu : Total Annihilation.

Entre les jeux Lucas, Humongous, leader sur la place et TA, tu as eu un succès faramineux...

Oui c'est juste c'est un peu un hasard

J'en doute. Quel est ton secret ?

Tu vois, il n'y a pas de secret. Pour le moment, nous n'avons sorti qu'un seul jeu et je ne peux pas garantir que les suivants seront aussi réussis ou auront autant de succès. Le seul truc qui compte pour moi, c'est que nos jeux soient réalisés avec passion. Qu'un programmeur ou créatif qui me semble avoir une bonne idée, et soit prêt à aller jusqu'au bout pour cette idée, réalise son rêve. C'est mon travail. Trouver ces gars et les laisser réaliser leurs rêves. Un objectif plutôt noble, mais cela ne comporte-t-il pas de risques financiers ?

Bien sûr, mais je ne démentirai pas de l'idée qu'un bon jeu est créé comme ça. Mon objectif est plutôt de m'assurer que nos produits soient toujours considérés comme intéressants, même s'ils rencontrent un succès mitigé. À partir de là, je pense avoir accompli mon rôle.

Et le rachat par GT n'a-t-il pas modifié ce mode de fonctionnement ?

Non, GT sait comment nous travaillons et nous laisse faire. Ils nous font confiance à 100 % et n'interviennent pas du tout sur les jeux en cours. En fait, nous partageons même certaines compétences. C'est nous qui faisons, par exemple, leur service technique ainsi que leur site Web.



CONSERVER PAR LE CONTREVENANT POUR JUSTIFICATIF DU PAIEMENT

01125536

LE CONTREVENANT EST INFORMÉ :

- QU'IL A UN DROIT D'ACCÈS ET DE RECTIFICATION, LORSQUE LES RENSEIGNEMENTS CONTENUS DANS CE FORMULAIRE SONT L'OBJET D'UN TRAITEMENT INFORMATISÉ (ARTICLE 34 DE LA LOI 78 - 17 DU 06 JANVIER 1978).
- QUE CE DROIT D'ACCÈS S'EXERCE :
- SOIT AUPRÈS DE L'OFFICIER OU MINISTRE PUBLIC PRÈS LE TRIBUNAL DE POLICE.
- SOIT AUPRÈS DU COMPTABLE OU TRÉSOR, SEULEMENT DANS LE CAS OÙ CELUI-CI EST CHARGÉ DU RECÈVEMENT DE L'AMENDE.

COLLER ICI LA PARTIE DU TIMBRE-AMENDE À CONSERVER

CONTRAVENTION LE

LIEU D'INFRACTION

NATURE DE L'INFRACTION

RENAULT 1 CITROËN 2 PEUGEOT 3

VW 4 FIAT 5 OPEL 6 FORD 7

AUTRES 8

GENRE OU MODÈLE

IMMATRICULATION CHIFFRES LETTRES

DEPT.

ÉTRANGER

Cas n°

POUR LE RÈGLEMENT DE CETTE CONTRAVENTION, SUIVEZ LES INDICATIONS PORTÉES SUR LA CARTELETTE

**Conduite en état de chocs**

**ATTENTION !**

**IL N'Y A PAS QUE LES KEPIS QUI VONT T'EN VOULOIR...**

- ALORS ACCROCHE-TOI ! ÇA VA SECOUER !**  
Avec le RACE LEADER FORCE FEEDBACK à retours d'effets, c'est comme si tu y étais !
- FREINAGES D'URGENCE ?**  
Pas de problème ! Le pédalier est conçu pour résister à une conduite sauvage...
- ET SI TU VEUX ÉCHAPPER AUX CONTRÔLES...**  
Le réalisme des effets, le changement de vitesses type FI et les 20 fonctions programmables sont tes atouts pour tous les semer !

**ACCROCHAGES, ACCELERATIONS BRUTALES, CHOCES LATÉRAUX, CHAUSSEES DEFONCEES, DERAPAGES... RIEN NE T'ÉCHAPPE, TU DOMINES LA COURSE !**



Pour PC

GUILLEMOT FRANCE S.A.  
BP 2 - 56204 La Gacilly Cedex  
Tél. 02 99 08 81 71 - Fax 02 99 08 94 17

**RACE LEADER  
FORCE FEEDBACK**

RETOUR DE FORCE



# Le top de la redac

## STRATÉGIE

**BATTLEZONE**

ACTIVISION

**TOTAL A. / CONTRE-ATTAQUE**

CAVEDOG

**COMMANDOS**

PYRO STUDIOS

**DARK OMEN**

MINDSCAPE GB

**AGE OF EMPIRES**

MICROSOFT



## AVENTURE

**RIVEN**

CYAN

**DARK EARTH**

KALISTO

**ZORK GRAND INQUISITOR**

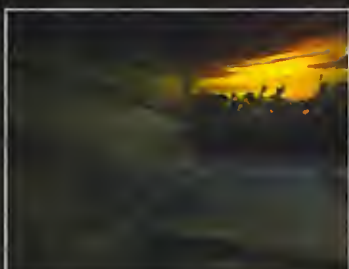
ACTIVISION

**BLACK DALIA**

ACTIVISION

**FEEBLE FILES**

ADVENTURE SOFT



## ARCADE/ACTION

**UNREAL**

EPIC GAMES

M.T.A.

GLAST GHOST

CONFLICT FREESPACE

VOLITION

HEART OF DARKNESS

AMAZING STUDIOS

QUAKE 2

ID SOFTWARE

JEDI KNIGHT/MOTS

LUCAS ARTS



## JEUX DE RÔLE

**FALLOUT**

INTERPLAY

**MIGHT & MAGIC 6**

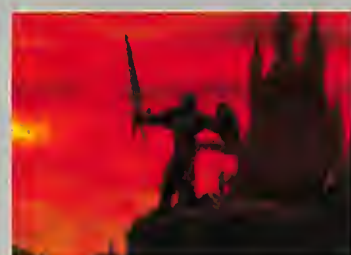
NEW WORLD

**ULTIMA ONLINE**

ORIGIN

**DAGGERFALL**

BETHESDA



## SIMULATION

**GRAND PRIX LEGENDS**

PAPYRUS

**CREATURES 2**

CYBERLIFE

**COLIN MCRAE**

CODEMASTERS

**COUPE DU MONDE 98**

EA SPORTS

**F1 RACING SIMULATION**

UBI SOFT

**INTERSTATE '76 / NITRO**

ACTIVISION

**FLIGHT SIMULATOR 98**

MICROSOFT

**F15**

ORIGIN SKUNK/WORKS

**F22 ADF**

DID

**FLIGHT UNLIMITED 2**

LOOKING GLASS

**FA/18 KOREA**

G.S.I.

**GREAT COURTS 3**

BLUE BYTE



## WARGAME

**STEEL PANTHERS 3**

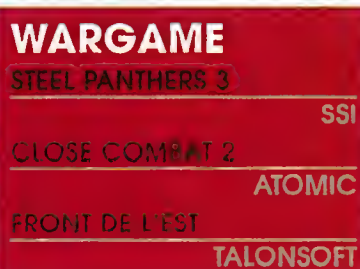
SSI

**CLOSE COMBAT 2**

ATOMIC

**FRONT DE L'EST**

TALONSOFT



## LE TOP PREVIOUS

**HOMEWORLD**

STRATÉGIE

RELIC

**SUPERBIKE**

SIMULATION

VIRGIN

**FALLOUT 2**

RÔLE

BLACK ISLE

**BALDUR'S GATE**

RÔLE

BIOWARE/BLACK ISLE STUDIO

**INTERSTATE '82**

SIMULATION

ACTIVISION

**OUTCAST**

SIMULATION

SIMIS

**HALF-LIFE**

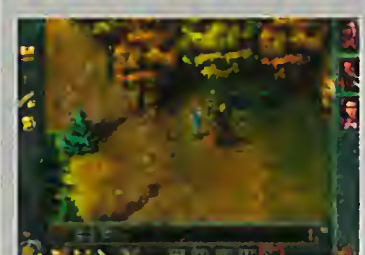
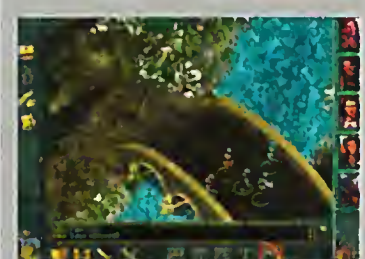
ACTION

VALVE

**AGE OF EMPIRES 2**

STRATÉGIE

MICROSOFT





# La mode d'emploi de le Joystick en français



Au secours !  
Nécessite une trop  
grosse configuration.












Les icônes, c'est rudement sympa. Pas besoin d'explications, on comprend d'un simple coup d'œil et... Bon d'accord, on vous explique à quoi elles correspondent, les icônes.



Démo ou patch présents sur le CD-Rom.



Jeu majeur  
et indispensable

	Exploite les cartes 3D gérant Direct 3D (Direct 3D 3Dfx, Direct 3D PowerVR, ATI Rage Pro, Riva 128, Rendition Verité 2x00, Intel 740, Permedia 2, S3 Virge)		Fonctionne directement sous Windows 95	40 Beuark
	Exploite spécifiquement les cartes à base de 3Dfx (Glide)		Fonctionne sous Windows NT 4.0	50 Moyen
	Exploite spécifiquement les cartes à base de PowerVR (PowerSGL)		Fonctionne sous DOS	60 Pas mal
	Exploite les cartes 3D gérant OpenGL (3Dfx, PowerVR, ATI Rage Pro, Riva 128, Permedia 2)		Fonctionne en mode DOS avec Windows 95	70 Bien
	Exploite spécifiquement les cartes à base de Rendition (Verité 2x00)		Utilise le MMX	80 Très bien
	Exploite le bus AGP (Advanced Graphics Port)		Compatible avec le ForceFeed-Back Pro, joystick à retour de force Microsoft	90 Exceptionnel



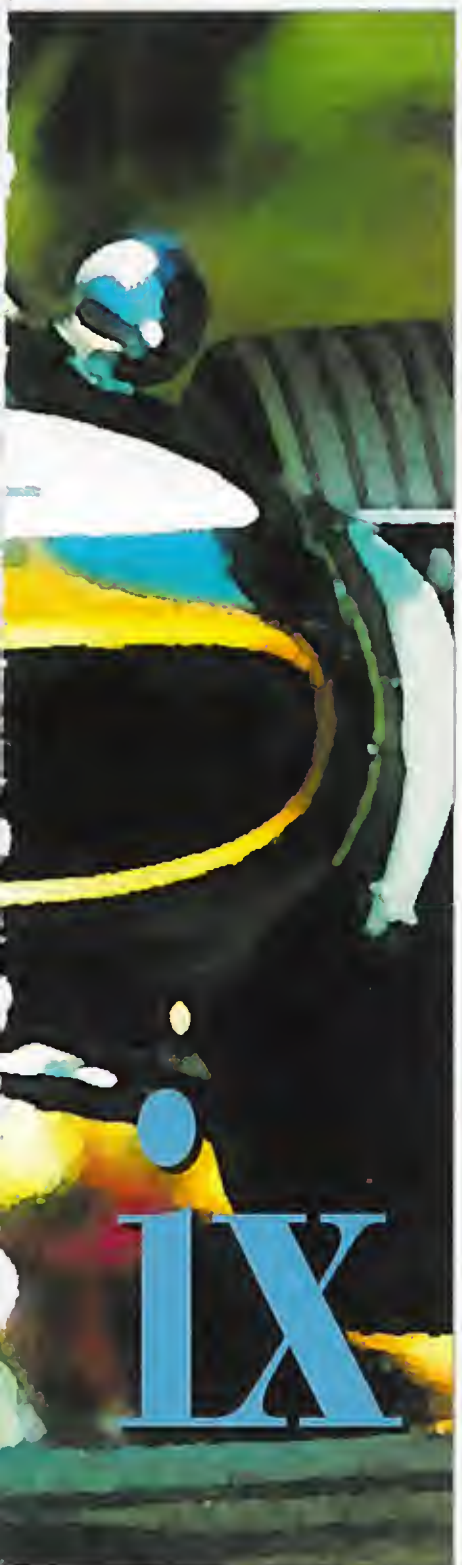
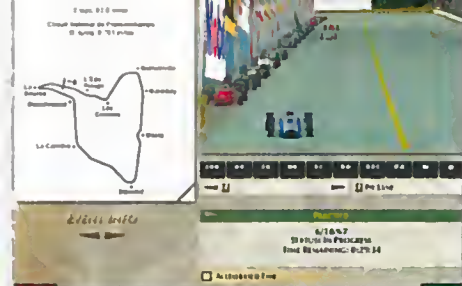
# Test



# Grand Pr

Course automobile pour tous joueurs motivés - PC CD-Rom



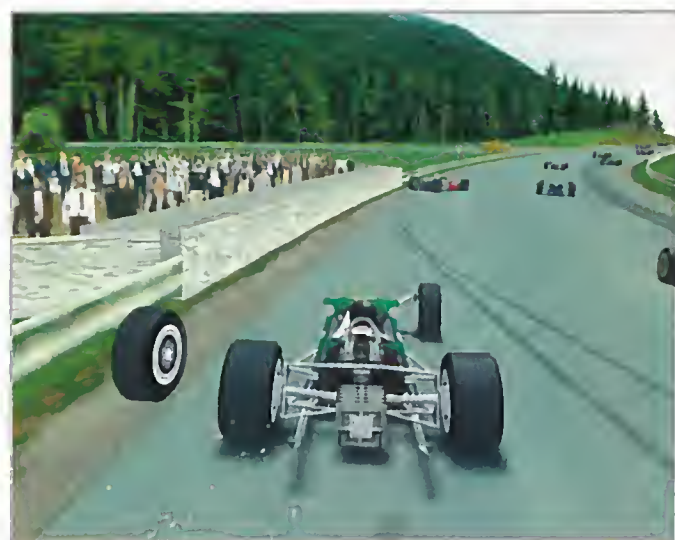


Alors que certains éditeurs se battent pour décrocher des licences officielles hors de prix, Papyrus a détourné le problème en réalisant une simulation portant sur la saison de Formule 1 de 1967. Et, aussi paradoxal que cela puisse paraître, ce retour en arrière est un véritable bond en avant en matière de plaisir automobile. Qu'on se le dise : une nouvelle étape est franchie.

1967. Je m'en souviens, je n'étais même pas né. Conscient du fait que c'est également le cas de beaucoup d'entre vous, je commencerai donc ce texte par une brève rétrospective historique afin de replonger dans le contexte géopolitique de l'époque. Commencez pas à râler, c'est important la culture. 1967 fut donc une année où il se passa tout un tas de trucs incroyables. Par exemple, heu.. bah des tas de trucs quoi ! OK, d'accord, 1967 a été une année particulièrement chiante dont tout le monde se fout comme de l'an quarante. Sauf en Formule 1 où ce fut l'une des plus belles années de cette discipline. En ces temps bénis où l'argent n'était pas la motivation principale, les pilotes devaient posséder des glandes reproductrices hors-normes pour oser se mettre au volant de leur engin. Plus proches de la boîte à savon de d'une voiture de course, ces Formule 1 étaient de véritables tombeaux roulants. Une tenue de route hypothétique, un freinage inexistant, le tout propulsé par des moteurs développant plus de 400 chevaux, ça laisse rêveur. Car, avec un poids allant en moyenne de 500 à 600 kilos, les vitesses atteintes dépassaient les 300 km/h. C'est pourquoi certains noms de pilotes sont aujourd'hui passés à la postérité, comme Clark, Hill, McLaren, Beltoise ou encore Brabham. D'autres aussi ont laissé des traces, mais plus sur les rails de sécurité bordant les pistes que dans les mémoires. Enfin, bref, tout ça pour vous dire que Grand Prix Legends n'est pas une simulation faite pour les mous du volant. En clair, les branleurs en «GTI Touch-sono 300 watts dans le coffre-maximum respect» peuvent retourner faire tiépi au feu rouge devant le MacDo. Ce jeu a été fait pour les amoureux du pilotage extrême, pour ne pas dire les inconscients en mal de poussées d'adrénaline.

I hate blaireaux's touch

L'installation de Grand Prix Legends n'est pas énorme : il vous en coûtera à peine 60 mégas de votre disque dur (sans la vidéo). Une misère, de nos jours. La vidéo d'introduction affiche alors des images extraites des vraies courses, prouvant que ces

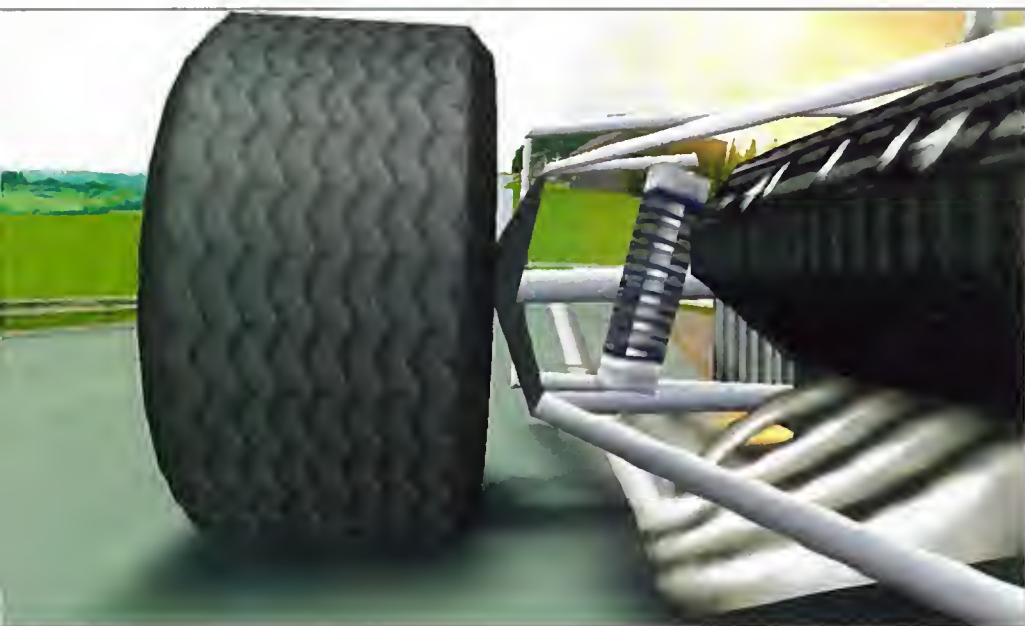


# ix Legends



# Test

## Grand Prix Legends



▲ Vue de la suspension arrière avec, en fond, le moteur qui prend feu.

types étaient vraiment complètement timbrés. Les pilotes de Formule 1 actuels font un peu figure de candidats au permis, quand on voit ce que faisaient leurs aïeux. En tout cas, si la simulation est fidèle, ça promet de bien belles bagarres. Comme il faut bien commencer par le commencement, il est maintenant temps de créer un pilote. Vous choisissez un nom, un prénom, une nationalité, et surtout l'écurie qui sera la vôtre durant toute la saison. L'écurie Lotus étant à l'époque la plus réputée, c'est donc cette dernière que je sélectionne pour effectuer mes premiers tours de roues. Un couple d'enfer et une vitesse de pointe dépassant les trois vingt, ça devrait suffire pour se tuer rapidement. Je choisis ensuite d'enlever les aides au pilotage, que sont l'antiblocage, l'antipatinage et l'assistant de braquage. C'est vrai, si on veut savoir ce que ce jeu a dans le ventre, autant se mettre dans les conditions de difficulté optimum. Et puis merde, Casque et moi, on n'a pas passé des heures sur F1 Racing en mode expert pour se la jouer gros débutant sur des bagnoles vieilles de trente ans. Ça ferait petit joueur. Hop, choisissons Monza comme circuit d'initiation, réputé pour sa relative facilité et ses grandes lignes droites. Me voici donc dans ma voiture, le long des stands, prêt à revivre la grande aventure du passé. Et là, quelques secondes suffisent pour se rendre compte que nous sommes en présence d'un grand jeu. Je donne quelques coups de gaz, au point mort, juste pour voir. La voiture est atteinte de soubresauts sous l'effet du couple, l'aiguille du compte-tours monte comme une flèche vers un rupteur salvateur, l'aiguille du compresseur s'affole, et ce bruit de moteur... tout simplement extraordinaire ! À titre d'info, il s'agit des meilleurs sons de moteurs jamais réalisés, et il faut l'entendre pour le croire. Celui de la Ferrari est vraiment hallucinant.

## L'année de tous les dangers

La foule, qui s'est empressée derrière le moniteur du PC, témoigne que je ne suis pas en train de me faire un gros trip «revival» qui finalement n'intéresse que moi. Non, c'est tout autre chose. Il faut dire que ça fait une bonne heure que, volume à fond



et caisson de basse réglé au maximum, la salle de test agresse la rédaction entière. Tout d'abord, rendons-nous à l'évidence : piloter une bagnole de ce type est un véritable challenge. Oubliez toutes vos expériences passées sur les autres simulateurs de caisses, Grand Prix Legends est sans conteste le soft qui propose le pilotage le plus dur ayant jamais existé sur nos machines. Pour preuve, le temps qui a fallu aux Fangio de la rédaction pour ne passer ne serait-ce que le premier virage sans se gaufrir lamentablement. Il faut dire que l'accélération démoniaque de cette voiture vous fait partir immédiatement en tête-à-queue si vous ouvrez trop fort, même en troisième et en ligne droite, absence d'appuis aérodynamiques oblige. Et s'il n'y avait que ça ! Le freinage demande également un doigté de fée pour ne pas finir comme une vieille lopette dans le rail de sécurité : en effet, soit l'inefficacité des freins de l'époque vous fait rater votre virage, soit vous bloquez les roues et là, le tête-à-queue est proche. Une bonne maîtrise de soi est alors indispensable pour tenter de rattraper le coup. Enfin, dire que la trajectoire doit être parfaite est une honteuse lapalissade, tant la moindre erreur est synonyme à 99 % de sortie de piste. Car si vous vous écartez de la trajectoire idéale, concrétisée par une trace de gomme sur la piste, vous perdez immédiatement de l'adhérence sur, au moins, un des pneus. De ce fait, l'équilibre des forces (frottement vs centrifuge) sera modifié et, une fois de plus, vous finirez avec des graviers dans les dents. Ajoutez à cela une tenue de route absolument immonde, et vous aurez une petite idée du boulot d'apprentissage qui vous attend si vous souhaitez éviter l'humiliation en course. Surtout dans le cas où vous jouez au clavier, ce que je ne vous recommande pas. Un bon volant sera un vrai plus, et sachez au passage que le programme gère la pédale d'embrayage dans le cas où vous en possédez une. Mais dans tous les cas, seule une connaissance parfaite du circuit et un contrôle aigu de la glisse vous permettra de progresser. Si votre mémoire n'est pas trop mise à contribution sur les circuits au tracé

## Grand Prix de Rouen



Un tracé très agréable, mais piégeux.





# Test

## Grand Prix Legends

### Grand Prix de Kyalami



Un circuit assez court, mais très glissant.



Retrouvez les grands noms de l'époque.



facile du genre de Monza, c'est une autre paire de manches sur des circuits longs d'une dizaine de kilomètres, comme Spa ou Nürburgring. Bien, cela fait maintenant un bon moment que l'on tourne sur Monza justement, il est grand temps de se prendre une bonne tôle en lançant une course en mode novice. Ce mode n'influe pas sur le niveau de pilotage des coureurs, mais sur le réalisme des dégâts que vous avez l'occasion de subir et la longueur de la course. En mode novice, vous pourrez vous cartonner à plus de 300/h et repartir sans problème, alors qu'en mode expert, c'est hors de question. Les dommages peuvent aller de la simple direction faussée à l'explosion du moteur en cas de sursurégime, en passant par des roues arrachées, un moteur qui cafouille, une boîte de vitesse qui rend l'âme, une suspension qui lâche ou même un incendie. Par contre, les crevaisons sont inexistantes, ou tout du moins je n'en ai jamais été victime au cours des nombreuses parties effectuées.

### Une vraie simulation de barjots

**G**lours ! Je viens d'effectuer une bonne dizaine de courses (dont la plupart ne sont pas allées beaucoup plus loin que le premier virage) et, une fois de plus, il faut faire preuve d'humilité. Les autres pilotes sont à la fois super bons et totalement givrés. Ils n'hésitent pas à vous fermer la porte, à vous faire des freinages de trappeur, à déboîter comme des porcs à des endroits qui frisent le suicide. C'est du délire. Cela ne veut pas dire qu'ils soient complètement inconscients, mais simplement qu'ils pilotent avec fougue et qu'ils ne vous font aucun cadeau. Ils agissent d'ailleurs de la même façon entre eux, et il n'est pas rare d'assister à des accidents spectaculaires juste devant vos roues. Tonneaux, tête-à-queue, carambolages, incendies collectifs, roues arrachées qui rebondissent un peu partout, le premier virage est souvent le plus dangereux à négocier. Il faut à la fois éviter les voitures qui roulent moins vite que vous, tout en vous plaçant sur la bonne trajectoire, sans oublier de garder un œil dans les rétroviseurs pour calmer les ardeurs de vos poursuivants. Et comme la piste n'est pas assez large pour tout le monde, tout du moins après le départ lorsque

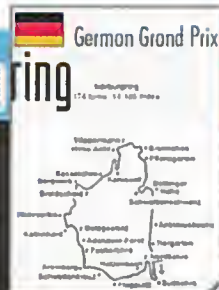


### Grand Prix de Monza

Des lignes droites qui n'en finissent pas...



### Grand Prix de Nürburgring



Un circuit très long, difficile à mémoriser





# Test

## Grand Prix Legends

## Le bruit des moteurs est tout simplement fabuleux.

### Grand Prix de Zandvoort



Un tracé assez plat et rapide dans son ensemble.



#### TIPS JEU

Lorsque la voiture commence à partir en glissade, maintenez une légère accélération afin de ne pas partir en tête-à-queue.

En mode replay, une dizaine de vues sont disponibles contre seulement deux en course.



tout le monde arrive en groupe, je vous laisse imaginer le stress qui peut vous envahir. Une fois passé le cap décisif du premier virage, il faut rentrer tout de suite dans le rythme afin de garder le contact avec les premiers. Chose peu évidente, car vos pneus sont encore froids et la voiture glisse encore plus qu'en temps normal. Les choses rentrent dans l'ordre après quelques virages, et là vous pouvez commencer à attaquer réellement... si vous le pouvez. Car, outre le pilotage différent de chaque pilote, les voitures possèdent des comportements bien particuliers. Ainsi telle voiture va posséder une très bonne vitesse de pointe, mais sera larguée en accélération pure, et inversement. De ce fait, si le circuit ne comporte que peu de lignes droites, il sera très dur de les suivre sans prendre trop de risques. C'est pourquoi, en championnat, il est souvent préférable de ne pas tenter de suivre certains adversaires coûte que coûte, et de continuer son propre rythme. N'oubliez pas que les autres pilotes ne sont pas à l'abri d'une erreur et que la situation peut se retourner à votre avantage à tout moment. Dans tous les cas, des réglages appropriés vous permettront de vous adapter sans trop de problèmes aux 11 circuits, réellement variés. Les pointilleux seront servis par la quantité des réglages possibles, car chaque pneu (pression, indication de température) et suspension (contrainte, précontrainte, détente, etc.) peut être configuré séparément. Vous avez également accès à l'équilibrage du freinage avant et arrière, l'étalonnage de la boîte de vitesse, ou bien encore à la quantité d'essence que vous désirez embarquer. Vous pouvez bien évidemment sauvegarder vos réglages et recharger une configuration précise pour chaque circuit.

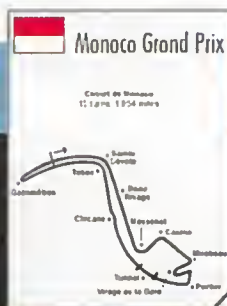
### Une injustice de plus

Grand Prix Legends est uniquement optimisé pour les cartes à base de 3Dfx et pour la Rendition Verite. C'est bête pour les possesseurs de cartes Direct 3D qui, du coup, seront frustrés de se contenter du rendu software du moteur, dont l'unique mérite est celui d'exister. En fait, la Rendition n'étant pas vraiment répandue dans nos contrées, c'est une fois de plus aux possesseurs de Voodoo I et II que ce jeu s'adresse. Si vous possédez une Voodoo II, vous pourrez pousser la résolution jusqu'en 1024x768. Sur un Pentium II 300 avec 64 Mo de RAM, vous pourrez vous permettre de tourner avec toutes les voitures du plateau (vingt au total), détails poussés au maximum. L'animation est dans ce cas totalement fluide et c'est un véritable bonheur que d'admirer les 19 autres voitures évoluer sur les circuits de 1967 (différents de



ceux que nous connaissons aujourd'hui). Sur un Pentium II 400 équipé d'une 3Dfx, c'est déjà plus laborieux et il faudra baisser le nombre de concurrents à 10 pour obtenir le même résultat en 800x600 maximum. Mais même dans la résolution la plus basse, je trouve les voitures particulièrement détaillées et belles à regarder. Lorsque vous êtes en vue extérieure, vous constatez que le jeu des suspensions est recréé à merveille, dans le sens où vous voyez réellement l'amortisseur se comprimer en fonction des irrégularités de la route et de votre pilotage. Et ce indépendamment pour chaque roue bien évidemment. Ainsi, la voiture se tasse à l'accélération, plonge au freinage, s'écrase à gauche ou à droite suivant le sens du virage. De la même façon, on distingue le pilote qui passe les rapports et tourne le volant dans son baquet. En vue interne, c'est la même chose, sauf qu'en plus vous voyez bien les roues se bloquer lors d'un gros freinage (indépendamment l'une de l'autre, une fois de plus) et que vous bénéficiez de rétroviseurs. Pour accentuer leur réalisme, un léger effet de flou a été appliqué pour donner la sensation de regarder dans un miroir. Pour en revenir aux freinages d'urgence, il faut signaler l'excellente qualité des traces de pneus, plus ou moins prononcées suivant la force du dérapage. Les fumées sont toutes aussi réussies, qu'elles soient dégagées par l'explosion du moteur ou par le blocage des roues. Des étincelles sont également visibles lorsque le fond de caisse touche le sol ou

### Grand Prix de Monaco



25 GRAND PRIX  
AUTOMOBILE  
DE MONACO

Encore plus dur que le tracé actuel...







Expérience fortement déconseillée.

**Il y a des façons plus simple de decouvrir le retour de force.**

## **WingMan** *FORCE*

Mettez vos mains sur la manette WingMan Force. Et c'est parti pour l'expérience de jeu la plus réaliste que vous ayez jamais connue. A vous les sensations nouvelles. Explosions trépidantes, reculs à couper le souffle, force centrifuge, poussée gravitationnelle... Notre technologie révolutionnaire I-FORCE® utilise des transmissions en câble d'acier de haute précision pour que vous puissiez ressentir l'énergie dans chaque fibre de votre corps. Chaque sensations. Chaque vibration. Chaque picotement. Chaque agression. Neuf boutons de tir programmables. Manette des gaz intégrée. Puce de contrôle 16 bit Intel®. Logiciel de programmation personnalisée des réglages. Poussez la poignée. Le choc en retour ne va pas se faire attendre ! Attention, ça va faire mal...

[www.logitech.com](http://www.logitech.com)

**It's what you touch.**



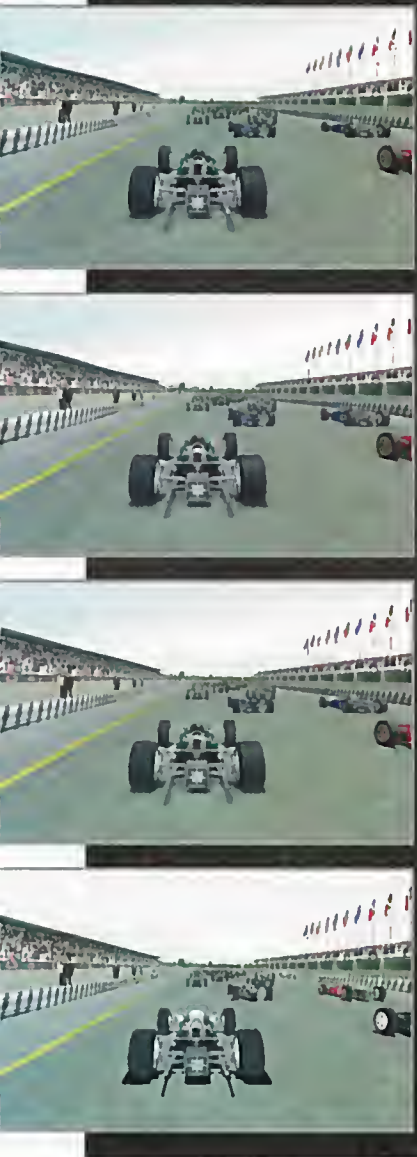
® C'est ce que vous touchez.



TYPE	NOMBRE
RÉSEAU LOCAL	8
MODEM DIRECT	2
INTERNET SERVEUR	8

### Résolutions

Grand Prix Legends est uniquement accéléré pour les cartes 3Dfx et Rendition Verite. Dans ce cas, l'animation est fluide et rapide, avec les détails et le nombre de voitures au maximum. Les autres devant se contenter du moteur software, mais il y a peu de chances que ces derniers se procurent le jeu tant l'animation est lente et le graphisme passable.  
Rezo1 : 1024x768, 3Dfx  
Rezo2 : 800x600, 3Dfx  
Rezo3 : 512x384, 3Dfx  
Rezo4 : 640x480, Software



que vous glissez sur le dos après vous être retourné. En ce qui concerne le graphisme des 11 circuits, la beauté est - quelle surprise...- également au rendez-vous. Certes, certains sont beaucoup plus détaillés que d'autres, mais dans l'ensemble c'est une fois encore du très bon boulot. On retrouve les pubs des sponsors de l'époque, il y a du public sur les bords de la piste, des maisons, des collines, de la végétation et, exceptés les spectateurs, c'est vraiment mignon. En effet, ces derniers sont des sprites, par définition plats et malheureusement transparents. N'espérez donc pas commettre des meurtres en renversant votre prochain. Ce n'est pas possible.

### Les dieux du réseau

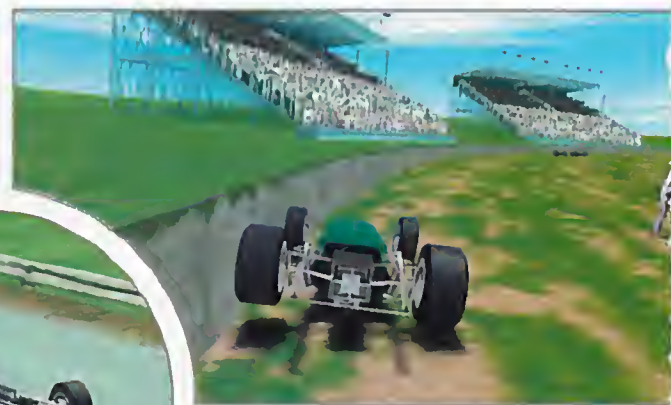
Comme à son habitude, Papyrus nous a pondé un mode replay qui devrait servir d'exemple à bon nombre de concurrents. Non seulement il est possible de revoir sa course en entier sans occasionner de ralentissements durant le jeu, mais en plus le tout est d'une grande facilité d'utilisation. Les boutons de recherche et de lecture répondent instantanément à vos ordres, et changer de caméra ou de pilote se fait très rapidement, sans aucun temps de latence. Vous pouvez regarder votre course aussi bien dans une fenêtre qu'en plein écran, et sauvegarder la séquence qui vous intéresse d'un simple clic. C'est élémentaire, rapide et intelligent. Mais là où Papyrus a réellement fait très fort, c'est sur le plan de la programmation du moteur réseau. La version que nous avons reçue ayant eu l'amabilité de fonctionner en multijoueur, vous pensez bien que nous ne nous sommes pas gênés pour nous en servir. Premièrement, créer un jeu et le rejoindre est d'une rare facilité, car il est possible de se connecter à tout instant en cours de partie. Deuxièmement, jouer en réseau (nous n'avons essayé qu'en local) n'occasionne aucun ralentissement, ce qui est fort appréciable. Enfin, et il s'agit du point le plus plaisant, la gestion des collisions est absolument parfaite. Vous pouvez raser un adversaire sans le toucher, au millimètre près. Le lag est également inexistant, même lorsque nous avons joué à quatre simultanément. Par contre, des plantages ont régulièrement eu lieu, et c'est pourquoi nous reparlerons de Grand Prix Legends dans la rubrique Réseau, lorsque nous disposerons de la version définitive. Quoi qu'il en soit, on se trouve à des années-lumière des problèmes rencontrés avec F1 Racing ou POD par exemple.

### Le bonheur à l'état pur

Pour terminer, je parlerai néanmoins de quelques défauts, pas fondamentaux, mais toutefois regrettables et qu'il aurait été

cool de ne pas trouver dans un jeu de cette trempe. Tout d'abord les stands ne sont pas gérés, dans le sens où vous ne verrez pas de mécanos s'affairer autour de votre voiture pour la réparer en cas de panne. Non, ici vous passez juste devant votre box et vous appuyez sur escape pour revenir à la page des réglages. C'est dommage, ça fait un peu négligé. Ensuite, soit 1967 était une année particulièrement chaude, soit la météo n'est pas prise en compte par le programme. Vous conduisez constamment par beau temps, le ciel bleu n'étant jamais remplacé par des nuages gris crachant leurs gouttes sur une piste déjà très glissante. Peut-être y aurons-nous droit pour GPL 2 ? Mais que cela ne vous détourne pas de l'idée que Grand Prix Legends est tout simplement LA simulation de course du moment. Un indispensable pour les possesseurs de 3Dfx et une bonne occasion d'en acheter une pour les autres.

Fishbone



▲ C'en est fini pour cette course. De plus, la vue interne n'étant plus disponible à ce moment-là, vous êtes soit évanoui, soit mari...



Tout se joue souvent au millimètre près, même en réseau. ▲



▲ Les réglages sont principalement orientés sur les suspensions et l'étalement de la boîte de vitesses.

- Le réalisme et la difficulté de pilotage.
- Le design des circuits et des voitures.
- Le bruit des moteurs
- L'intelligence artificielle des pilotes.
- Pas de gestion de la météo.
- Pas de gestion de stands.

### EN DEUX MOTS

Ne cherchez plus. Grand Prix Legends est indiscutablement la simulation incontournable du moment. À réserver aux pilotes chevronnés toutefois, car la difficulté est au rendez-vous.



### REMARQUE

Difficilement jouable au clavier, seul un volant vous permettra de tirer pleinement partie de toute la finesse de pilotage exigée par Grand Prix Legends.



UN BON CONSEIL : ÉVITEZ DE PERDRE.

VOUS POUVEZ ME CRÔAAAAARE



# ARCANES

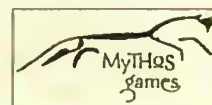
QUAND STRATÉGIE RIME AVEC MAGIE



FACE À DES MALÉDICTIONS DONT LA CRUAUTÉ ET LA PUISSANCE DÉPASSENT VOTRE IMAGINATION, VOTRE SEUL ARME, C'EST LA STRATÉGIE !

POUR SURVIVRE IL VOUS FAUDRA AGIR VITE ET DIRIGER UNE PANOPLIE DE CRÉATURES FABULEUSES : LUTINS, ELFES, GRIFFONS, DRAGONS, ESPRITS, ZOMBIES, ... MAIS ATTENTION, PRÉVEZ IMMÉDIATEMENT VOTRE ENTOURAGE : APRÈS AVOIR JOUÉ À ARCANES, VOUS NE SEREZ PEUT-ÊTRE PLUS JAMAIS LE MÊME !

INFOS / CADEAUX / SOLUTIONS  
**3615** Hint-line  
Virgin Games 08 36 68 94 95  
<http://www.virgininteractive.fr>  
\* 2,23 F la minute







Hormis Rally Championship et quelques autres daubes dont nous tairons le nom par respect pour leurs familles, les simulations de rallye se comptent sur les doigts d'une main d'un lépreux. Colin McRae arrive donc en conquérant dans un domaine où il ne rencontrera pas beaucoup d'adversaires.

# Colin McRae Rally

Simulation de rallye pour tous joueurs - PC CD-Rom



▲ De nuit et en vue interne, c'est loin d'être évident.

La Skoda sera votre voiture écolo, vous devrez en prendre soin. ▼



Les rallyes mondains... Loin de ces soirées dansantes où de jeunes aristos embourgeoisés, consanguins et versaillais de préférence, jouent à touche-pipi, le milieu du rallye automobile est un monde à part. Ne reculant devant aucun sacrifice pour accomplir notre devoir d'information, nous sommes allés interviewer Colin McRae lui-même, afin de mieux comprendre dans quel univers nous mettons nos bottes de course. Nous nous sommes donc rendus devant l'étalage de Mme Morniflard, poissonnière à Rungis, où McRae a décidé de séjourner quelques temps. Un reportage de notre correspondant permanent, Marcel Glaviot. Marcel, vous m'entendez ?

« Parfaitement, mon cher Robert ! Je me trouve actuellement devant le stand de Mme Morniflard, où notre champion se repose tranquillement après une dure saison. Alors Colin, comment ça va, ce matin ?

- Bof, je me sens pas très frais. Ça doit être à cause du plancton que j'ai mangé hier.  
- C'est vrai que vous n'avez pas le fond de l'œil très clair. C'est pas trop compliqué, de conduire avec les yeux sur le côté ?



- Je sais pas, la seule chose que j'aie conduite jusqu'à maintenant, c'est un banc de sardines. Et puis, de toute façon, j'ai pas le permis alors...  
- Mais, pour le championnat du monde, ça ne vous gêne pas trop ?  
- Ah ? Il y a un championnat du monde ? De quoi ? Avec des trucs à gagner ?

- C'est-à-dire que... hum... vous n'êtes pas Colin McRae, le pilote de courses ?

- Bah non, moi je suis Colin Roger, poisson pané de père en fils. Pourquoi, c'est pour la télé ? C'est la caméra cachée de Roger Giquel ?  
- Euh... À vous les studios, je rends l'antenne...»

Bravo, Marcel, pour ce grand moment de journalisme ! Vous n'oublierez pas de passer prendre votre chèque à la comptabilité, avant de débarrasser votre bureau. Décidément, on ne peut vraiment plus compter sur personne. C'est pas grave, on va se débrouiller tout seul. Colin McRae est donc un humain - n'est-ce pas Marcel ? - qui a le bon goût d'être champion du monde de rallye. Outre la richesse, la gloire et les filles soumises par centaines que lui procure ce titre, ce brave homme a décidé qu'il serait civique de vendre son nom à un jeu digne de son talent. C'est maintenant chose faite, et c'est Codemasters qui est l'heureux bénéficiaire de sa licence. Il faut dire que Toca était déjà un bon soft, et qu'il avait de quoi développer un Colin en partant sur de bonnes bases.





#### REMARQUE :

La Société protectrice du coïlin (SPC) tient à signaler son total désaccord avec l'exploitation abusive de ce noble animal qui a été faite dans ce test. Nous certifions, de notre côté, qu'aucun coïlin n'a été blessé ou cours de l'écriture de ce texte.

Le ralenti n'est pas interactif, et vous ne pourrez voir que votre course. ▶



## Le digne successeur de Toca Touring Tour

Après avoir choisi entre l'installation minimum de 4 mégas et celle, maximum, de 380 mégas, nous avons droit à une intro pêchue mélangeant de belles images précalculées et des vidéos du jeu. Bon, c'est pas d'une durée folle, mais c'est bien sympa quand même. C'est maintenant au tour du menu de se la ramener, et là on est un poil déçu. C'est triste, un peu moche, bref, on a l'impression que les développeurs ne se sont pas donné la peine de figurer leur interface. C'est vrai que ce n'est pas le plus important, une belle interface, mais au moins ça met le joueur en confiance pour la suite des opérations. Outre les options qui permettent de configurer le bestiau en long, en large et en travers (on y revient), j'ai le choix entre commencer un championnat, participer à un rallye national complet, disputer un contre-la-montre sur des étapes précises ou bien encore aller à l'école de pilotage. C'est clair, ce n'est pas au permis B qu'on vous apprend à piloter une bagnole de 300 chevaux. On va donc se la jouer modeste et aller prendre quelques cours. Le stage est découpé en 3 niveaux : débutant, intermédiaire et expert. Vous êtes obligé de vous les taper dans l'ordre, la difficulté augmentant bien évidemment au cours de l'apprentissage. Si la première leçon est assez simple - il suffit de prendre de la vitesse et de freiner au bon moment - les choses deviennent plus compliquées une fois atteint le niveau expert. En effet, après les gentilles séances de dérapages contrôlés sur un parking balisé de plots, on vous demandera par la suite de piloter de nuit ou sous la pluie, chose nettement moins évidente. Chaque épreuve est en effet notée par votre instructeur, qui juge vos diverses aptitudes au pilotage sans aucune pitié (vitesse, dérapage, réglage, freinage, position, dégâts infligés, etc.). Si vous obtenez une note au-dessus de celle demandée, vous passez haut la main, sinon vous êtes recalé et il ne vous reste plus qu'à recom-

## Colin McRae propose 48 étapes, qu'il faudra parcourir de jour comme de nuit et par tous les temps.

mencer. À noter, au passage, que les voix sont entièrement en français, ce qui serait une bonne nouvelle si votre instructeur ne vous parlait pas comme à un débile, tutoiement en prime. Outre le fait de vous familiariser avec le comportement d'une voiture de rallye, l'intérêt de ces leçons est de vous permettre de choisir par la suite une voiture plus puissante. Ainsi, si vous vous contentez de la qualification «débutant», vous ne pourrez choisir que 4 des 8 voitures proposées au début du jeu. Et évidemment, ce sont les moins puissantes.

## Une belle brochette de gros poissons

Pour que les choses soient bien claires, voici comment sont organisées les épreuves de Colin McRae. Le championnat du monde est composé de 8 rallyes nationaux, ces derniers étant eux-mêmes composés de 6 étapes distinctes. D'une manière générale, sachez que vous ne pourrez accéder aux rallyes ou aux étapes d'un pays qu'après y avoir participé en mode «championnat». Un bon moyen de ménager le suspense et de prolonger la durée de vie. Car les 48 circuits, sans compter les «spéciales» proposées en cas de bons résultats, sont pour la plupart d'une grande difficulté. Il faut dire qu'il s'agit des vrais tracés du championnat, et qu'il n'y a pas de place pour les mous du volant. Par exemple, si les routes de la Nouvelle-Zélande (le premier pays traversé) ne s'avèrent finalement pas trop dures, il n'en est pas de même pour ce qui concerne l'Australie ou la Suède. Ça tourne dans tous les sens, vous roulez sur du sable ou du verglas, quelquefois de nuit ou sous la neige, et la moindre erreur vous fait perdre de précieuses secondes. Car dès que vous mettez une roue en dehors de la piste, vous risquez de vous enfoncer dans les bas-côtés, composés de poudreuse, de sable mou ou bien encore de boue. Et le temps que vous vous dégagiez de cette situation, vous perdez plusieurs places au classement général. Un système de classement intermédiaire, très pratique, vous indique d'ailleurs votre position tous les 7 ou 800 mètres. Si, par malheur, vous ne terminez pas dans les 6 premiers du classement final d'un rallye, vous êtes alors bon pour le recommencer entièrement. Mais il est heureusement possible de faire des sauvegardes en cours de route, ce qui évite de tout se retaper. Et, croyez-moi, vous allez en faire des sauve-



▲ Les voitures sont très bien modélisées.

#### TIPS JEU :

Anticipez au maximum les virages, surtout sur les routes neigeuses et verglacées.





# Test

## Colin McRae Rally

### Voitures

Huit voitures sont disponibles au début du jeu. D'autres vous seront données si vous remportez les spéciales présentes à la fin d'un rallye.



Subaru Impreza WRC.



Mitsubishi Lancer E1.



Ford Escort WRC.



Toyota Corolla WRC.



Renault Maxi Megane.



Seat Ibiza Kit Car Evo2.



VW Golf GTI Kit Car.



Skoda Felicia Kit Car.



gardes. Et pas qu'un peu, nom di Diou. Car en face de vous se trouvent des pilotes du genre de Kankkunen ou d'Auriol, qui aux ont passé leur qualification expert depuis longtemps. La barre est donc placée très haut, et il faudra vraiment vous cracher dans les pognas pour gagner le championnat. Par contre, et c'est bien dommage, vous ne pourrez pas admirer leur évolution sur la piste, histoire de vous inspirer un peu de leur pilotage. Seule votre prestation fera l'objet d'un ralenti, la course des autres concurrents étant uniquement concrétisée par la tableau des résultats d'une étape. Frustrant.

### Alone on the road

**J**e vous rappelle qu'il s'agit d'une simulation, et qu'à ce titre vous ne verrez jamais aucun autre concurrent sur la piste. Oubliez donc tout dépassement, queue de poisson (NDRC : ça y est, ça le reprend !) et autres saloperies que vous avez l'habitude de faire dans les autres jeux. On pourrait alors penser que, du coup, on se fait chier à enchaîner bêtement les virages les uns après les autres, sans autre souci que de « trajecter » le mieux possible en appuyant mollement sur les touches directionnelles. On pourrait, mais il ne faut pas. Car, aussi surprenant que cela puisse paraître (j'ai été le premier surpris), on se prend très vite au jeu du chrono et du classement intermédiaire. Voir sa position au classement dégringoler aussi vite qu'elle était montée en raison d'une erreur de pilotage, ça vous pousse encore plus à mettre du gros gaz. Et de fil en aiguille, vous vous apercevez qu'il faut réellement piloter finement pour avoir une chance de terminer dans ces fameux six premiers. Car le comportement des bagnoles, assez différentes les unes des autres, est extrêmement plaisant. On ressent bien l'inertie liée au poids et à la vitesse du véhicule, on s'amuse à contrôler les glisses et les freinages de trappeurs, on prend son pied à débouler à 180 dans une épingle à cheveux grâce au providentiel frein à main, avec en fond les indications constantes de votre copilote. En un mot comme en cent, on se laisse vraiment prendre au jeu. Il faut dire que tout est fait pour que la mayonnaise prenne (NDRC : euh, Colin-mayonnaise ? Désolé). Les circuits, tout d'abord, sont particulièrement remarquables. OK, ils ne possèdent pas des milliards de détails graphiques comme dans d'autres simulateurs - les spectateurs sont plats et immortels - mais cela n'empêche pas les tracés d'être beaux, tout simplement. Les textures et



la conception des routes sont ainsi plus vraies que nature (boue, bitume, gravier, sable, neige, verglas, etc.). Chacune d'elles possède de nombreux pièges, comme des ornières dans lesquelles on peut

rester planté, des bosses sur lesquelles les suspensions rebondissent comme pas deux, ou encore des épingles au dévers qui bordent un petit ravin où il est si facile de tirer tout droit. La voiture bénéficie des mêmes soucis esthétiques, car elle se déforme en cas d'accident. Cela va du simple feu arrière qui rend l'âme, à la carrosserie entière qui prend une forme bizarre après moult tonneaux. Le pare-brise n'échappe pas au massacre, car il peut aussi se fracasser. Autre amuse-gueule visuel : vous voyez votre voiture se salir en fonction du type de route sur laquelle vous conduisez. Votre caisse se recouvre ainsi progressivement de boue, de sable, de poussière ou de neige, et ce pour le plus grand bonheur des stations de lavage. L'effet est particulièrement bien rendu, la chose s'effectuant très progressivement. De même, l'éclairage des phares pour les étapes de nuit est pour une fois plutôt réaliste, car on y voit vraiment qu'elle dalle ! Sensations garanties.

### Il est bon de s'arrêter quelquefois

**E**ntre deux étapes, il est possible de procéder au réglage et à la réparation de votre voiture. En fait, les réglages sont assez sommaires, car chaque catégorie comporte assez peu de choix. Vous devrez vous prononcer sur le montage des pneus (sec, pluie, clouté, slick), l'etalonnage de la boîte, la répartition du freinage, la sensibilité de la direction et enfin la souplesse des suspensions. Même topo pour les réparations qui concernent le système électrique, le moteur, la direction, la transmission et les freins. Il faut



En face de vous, vous affronterez des pilotes de la trempe de Kankkunen ou d'Auriol.





# TOYS 'R' US

**ACT·LABS**

## MAITRISEZ L'ART DU PILOTAGE.

### **VOLANT RS ACT.LABS**

#### Haute technologie RS Engine



# 790 FR\$

**DISPONIBLE  
EN VERSION PLAYSTATION  
ET PC (LE VOLANT ET LA CARTOUCHE;  
SOIT PLAYSTATION OU SOIT PC).**



**CARTOUCHES PERMETTANT  
DE CHANGER DE SUPPORT**

**LA NOUVELLE TECHNOLOGIE RS ENGINE PERMET  
LA COMPATIBILITÉ DU VOLANT SUR DIFFÉRENTS  
SUPPORTS DE CONSOLES EXISTANTES: PLAYSTATION,  
NINTENDO 64, SEGA SATURN ET PC.**

**\*BOUTONS HYPER PROGRAMMABLES.**

**\*VOLANT DE COURSE COMPACT AVEC RAYON  
DE VIRAGE DE 250°.**

**\*VOLANT REMBOURRÉ.**

**\*LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE PAPILLON  
STYLE F1.**

**PÉDALES ANTIGLISSANTES AVEC BASE  
SURDIMENSIONNÉE.**



PLAYSTATION est une marque déposée par SONY  
NINTENDO 64 est une marque déposée par NINTENDO  
SATURN est une marque déposée par SEGA

**DISPONIBLE  
DANS NOS 43 MAGASINS:**

75-PARIS FORUM DES HALLES  
C.Cial "Forum des Halles".  
77-CLAYE-SOUILLY  
C.Cial "Carrefour RN 3"  
78-ORGEVAL RN 13  
78-PLAISIR-C.Cial "Auchan"  
167, rue H.Barbusse  
78-VELIZY C.Cial "Vélizy Z"

91-BOUSSY-SAINT-ANTOINE  
C.Cial Val d'Yerres 2  
91-VILLABE  
C.Cial "Villabé AG"  
92-PARIS LA DEFENSE  
C.Cial "les 4 Temps"  
93-AULNAYS SOUS BOIS  
C.Cial "Parinor"

94-BELLE-ÉPINE Sortie SENNA  
Centres commerciaux  
94-FONTENAY-SOUS-BOIS  
C.Cial "Val de Fontenay"  
94-IVRY GRAND CIEL  
C.Cial "Grand ciel"  
94-PINCE-VENT/LA QUEUE EN BRIE  
Face C.Cial "Continental" Ormesson

95-ERAGNY C.Cial "Art de Vivre"  
95-ST BRICE-SOUS-FORET  
C.Cial "Continental"  
06-NICE C.Cial "Forum Linguière"  
13-MARSEILLE/LA VALENTINE  
C.Cial "Grand V"  
13-MARSEILLE/VITROLLES  
C.Cial "Carrefour"  
13-MARSEILLE/GRAND LITTORAL  
C.Cial "Grand Littoral" 16° Arr.  
14-MONDEVILLE C.Cial  
"Mondeville 2" Zone de l'étoile.  
17-LA ROCHELLE  
RN 11- Zac de Beaulieu

21-DIJON C.Cial "La Maison d'Or"  
31-PORTEL-SUR-GARONNE  
C.Cial "Carrefour" Face entrée n°5  
3 av. Des Palanques.  
33-BORDEAUX/LAC  
C.Cial "Auchan" Quartier du lac  
34-MONTPELLIER/LATTES  
C.Cial "Carrefour Grand Sud"  
Route de l'Aéroport.  
37-TOURS/ST PIERRE-DES-CORPS  
C.Cial "Les Atlantides"  
38-GRENOBLE C.Cial "Grand Place"  
44-NANTES/ST-SEBASTIEN  
C.Cial "Auchan/St-Sébastien"

45-ST-JEAN-DE-LA-RUELLE  
C.Cial "Val-de-Loire"  
57-MAIZIERES-LES-METZ  
La voie Romaine -Espace Maizieres  
(Auchan Sémécourt)  
59-ENGLOS/SEQUEDIN C.Cial "Auchan"  
62-COQUELLES/CALAIS  
C.Cial "Cité Europe Niveau 1"  
62-HOTELLES-GODAULT  
C.Cial "Auchan"  
64-BAYONNE RN 10  
83-AR.Dr. Maréchal Soolt  
64-PAU/LESCAR Zone Cial de Lescar  
Espace Rond Point du Béla

68-MULHOUSE/ILLZACH  
C.Cial "Le Napoléon"  
69-LYON C.Cial "La Part-Dieu" niv. 4  
69-LYON/BRON Face C.Cial "Auchan"  
72-LE MANS/LA CHAPELLE ST AUBIN  
Face C.Cial "Auchan"  
76-LE HAVRE/MONTIVILLERS  
C.Cial "La Lézarde"  
83-TOULON/LA GARDE  
C.Cial "Grand Var Est"  
84-AVIGNON/SORGUES  
C.Cial "Auchan/Avignon Nord"  
87-LIMOGES/BOISSEUIL  
C.Cial "Boisseuil"





## Colin McRae Rally

### Résolution

Voici un petit échantillon des différentes résolutions proposées par le moteur de Colin McRae. Faites votre choix, mais sachez que le Pentium II et une très bonne carte.

Direct 3D, AGP si possible, seront de mise pour bénéficier d'une animation rapide et fluide. Sans accélération 3D, ce n'est même pas la peine d'y penser. Il faut toutefois préciser que la bête utilisée pour le test possède des problèmes de finition, ces derniers expliqueraient certaines déficiences techniques rencontrées.

Voici toutefois des cartes pour lesquelles Colin McRae a été optimisé : Mystique, Nvidia Riva, Power VR PCX2, Permedia 2, S3 Virge, ATI Rage 2, ATI Rage Pro, Rendition et, enfin, 3Dfx.



800x600, tous les détails à fond.



512x384, tous les détails à fond.



512x384, tous les détails au minimum.



640x480, les détails réglés au niveau moyen.



savoir que vous disposez de 60 minutes au maximum pour intervenir sur votre voiture, chaque opération étant comptabilisée en minutes. Certains choix douloureux seront ainsi à faire, comme réparer le moteur ou bien la direction qui tire à gauche. À ce titre, il est dommage que les réparations soient du genre «tout ou rien», ce qui limite radicalement les compromis possibles. En fait, bien que les répercussions soient nettement sensibles sur la piste, cette phase de réglage est bien trop simpliste pour une simulation moderne. Pour être gentil, on va dire que cela profite au gameplay.

### Attention aux arêtes !

Mais tout cet enthousiasme ne doit pas me faire oublier de vous parler des défauts de Colin McRae, car ils existent. Cela va du petit détail sans grande importance à d'autres problèmes techniques plus contraignants. Je vous parlais un peu plus haut du menu des options, et c'est maintenant que nous allons nous y attarder. Outre la configuration des commandes et du son, on y trouve un menu bien utile concernant le paramétrage du graphisme. Vous pouvez ajuster la profondeur d'affichage, la qualité des textures, mais le plus important concerne le choix de la carte 3D et de la résolution. Le moteur, uniquement Direct 3D, est toutefois optimisé pour AGP et pour une huitaine de cartes standards. Je vous invite à consulter l'encadré (ci-contre) pour avoir plus de précisions. Jusque-là tout va bien, mais là où le bât commence à blesser, c'est lorsque je me trouve dans l'incapacité de pousser la résolution au-delà du 800x600, malgré les 8 mégas de ma Permedia 2. Passe encore, après tout le graphisme est déjà bien mignon à cette résolution. Je commence donc un championnat dans la joie et dans la bonne humeur. Tout se passe bien, l'animation est fluide et rapide (PII 300, 64 Mo de RAM). Mais arrivé au rallye d'Australie et de Suède, les choses commencent à se dégrader. Certaines étapes frisent l'injouable tant l'animation est alors saccadée. Je rappelle que les courses précédentes ne posaient



Les essuie-glaces sont actifs, mais vous ne verrez pas les gouttes d'eau lomber. ▼



- Le comportement des voitures.
- Un graphisme de qualité.
- Les vraies routes.
- Quelques incohérences de réalisation.
- Nécessite une grosse configuration.

### EN DEUX MOTS

Colin McRae est une excellente simulation de course de rallye. Attrayante graphiquement, il faut cependant une grosse configuration pour la faire tourner à son potentiel maximum.





# STEEL

## X36

### Système de contrôle



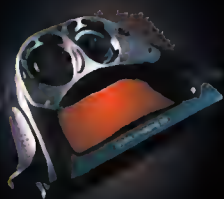
X36 de Saitek combine une manette de gaz et un joystick de simulation aérienne qui représentent le must dans le domaine de la flexibilité, de la programmation et du confort.

**C'est aussi...**



#### Cyborg 3D Digital Stick

Joystick ambidextre à technologie digitale s'adaptant entièrement à la taille de votre main.



#### Cyborg 3D Digital Pad

Manette à technologie digitale programmable pour PC.



#### PC Dash

Finis les raccourcis clavier à connaître par cœur ! Avec le PC Dash toutes les fonctions de vos jeux sont à la portée de vos doigts.



#### X6-33m

Pad 8 boutons digital / analogique + throttle pour PC.

**transecom**

une société  
du groupe



**Saitek**

Renseignements au 01 39 86 96 30. E-mail : transtpv@club-internet.fr  
http://www.saitek.com

Brochure gratuite sur simple renvoi de ce coupon à TRANSECOM,  
12, avenue des Morillons, P.A. Les Doucettes,  
95140 GARGES LES GONÈSE. Indiquez SVP :

Nom, prénom /  
Adresse /  
Date de naissance /  
Configuration matériel /





Need for Speed 3 va tenter de nous faire oublier la cuisante déception du second volet. Mais, malheureusement, il ne suffit pas de relooker un jeu pour redorer son blason, aussi réussie cette opération soit-elle.

# Need for Speed 3

Course de voitures pour tous joueurs - PC CD-Rom

# Hot Pursuit



Et c'est reparti pour un tour ! Le «Besoin de Vitesse II», comme on l'appelle dans les milieux autorisés canadiens, avait en effet pris un sacré coup de blues malgré une tentative de sauvetage tardif avec le Special Edition. Haut les cœurs donc, et en avant pour l'installation de la troisième mouture. Comptez environ 236 mégas d'occupation sur votre disque, afin d'optimiser au maximum les temps de chargement. L'introduction est, à l'instar des précédents épisodes, absolument superbe et rythmée par une musique rock-techno qui ne l'est pas moins. Le menu principal s'affiche alors et, une fois de plus, l'ensemble respire le bon goût et la grande classe. La navigation dans les sous-menus est aisée et intuitive, le fond sonore est, quant à lui, toujours aussi parfait. Pour les voitures, vous eurez le choix entre 11 véhicules de prestige, dont un seul exemplaire suffirait à nourrir une ville éthiopienne pendant dix ans : Lamborghini, Ferrari, Aston Martin,



Italdesign (plus rare) ou encore Jaguar, bref pas le genre de caisses qu'on trouve aux «Occasions en or» de chez Renault. Chaque voiture est customisable, et vous pourrez paramétrer divers éléments comme la vitesse de pointe, le freinage ou bien l'écartement de la boîte de vitesse. Ah, j'ai failli oublier : de nouvelles voitures seront prochainement téléchargeables sur le site de Need for Speed pour satisfaire votre boulimie de luxe.

Par le graphisme, tu enchanteras

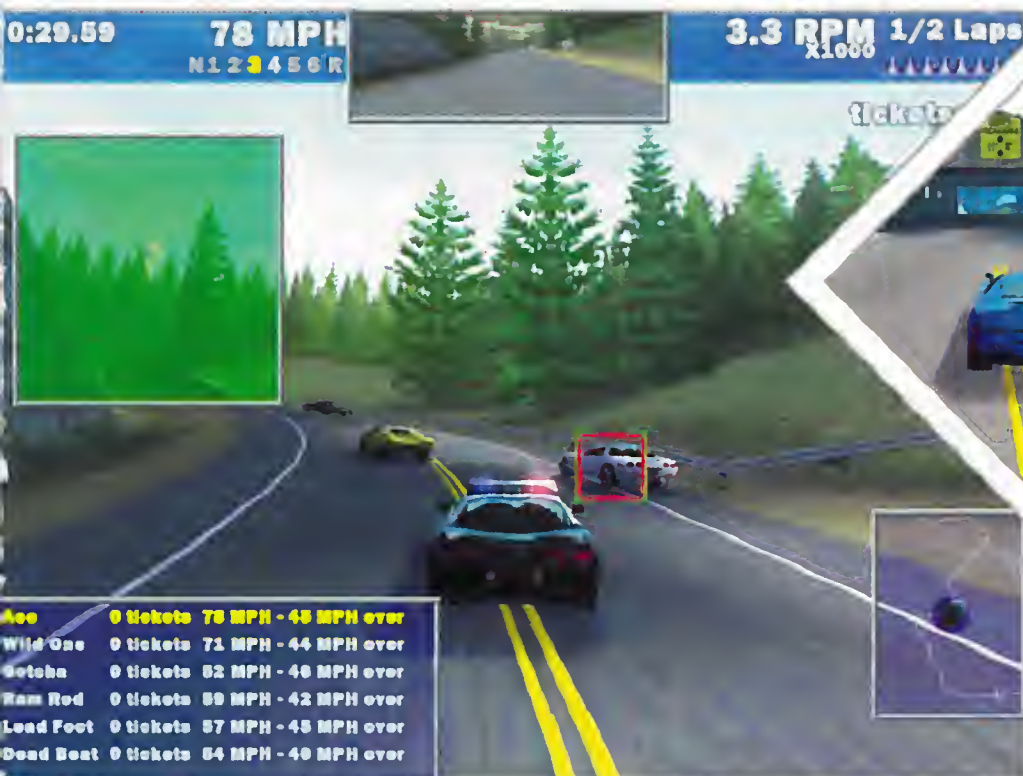
Avant même de commencer une course, au simple stade du menu, on se rend déjà compte que le rendu visuel a pris un sacré coup de jeune. Il suffit de voir tourner sur elle-même la voiture que vous avez choisie pour vous en convaincre. La modélisation des véhicules est excellente, mais ce qui frappe le plus l'œil averti, ce sont les reflets de lumière et de textures sur la carrosserie. L'effet est sans faille, et on frôle l'aveuglement tant on a l'impression que la peinture a été polie et lustrée par des dizaines de CES (Contrat emploi solidarité). Mais il est maintenant temps de prendre contact avec la piste et les 8 circuits proposés. D'une originalité moyenne, le graphisme est néanmoins superbe. Les routes sont très détaillées, avec une végétation réaliste, des bâtiments variés, des animations d'ambiance (avion qui passe, etc.) et, surtout, une circulation avec laquelle il va falloir composer. Les 8 circuits regroupent à peu près tous les environnements que l'on peut trouver aux États-Unis, à savoir un décor champêtre, enneigé, urbain, marin ou encore «canyonien». Pas de surprise : ils sont tous magnifiques sans exception. De plus, de petits gadgets augmentent le plaisir de la vue, comme les feuilles mortes



▲ La circulation est une difficulté de plus pour éviter les flics.



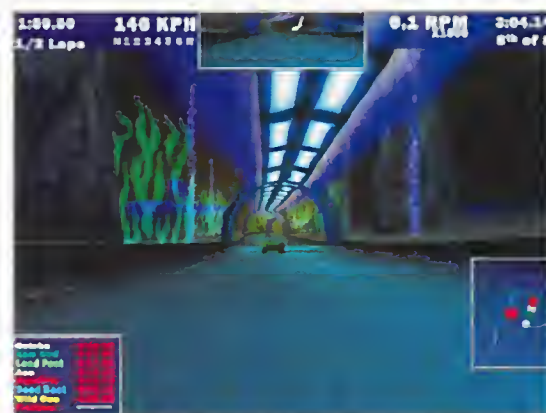
MULTIJOUEURS	
TYPE	NOMBRE
RÉSEAU LOCAL	8
MODEM DIRECT	2
INTERNET SERVEUR	IP 8



▲ Pour une fois, vous pouvez jouer le rôle des flics.

en raison de l'exécrable contrôle de la voiture. Il semble que les programmeurs n'aient toujours pas réussi à développer un moteur physique correct, tant la bagnole se pilote comme une caisse en bois. Il n'y a presque pas d'inertie, peu de sensation de lourdeur dans les virages, l'accélération ferait rire une Diane en retraite (une Lamborghini qui a du mal à dépasser le 160 km/h dans une côte, quelle blague...), les freinages et les changements de direction sont pratiquement instantanés, et j'en passe. Et ne croyez pas que cela s'améliorera en jouant au volant, c'est même pire. En résumé, on est vraiment loin des standards actuels en termes de simulation de bagnole. Je suis dégoûté. Toute cette beauté et toute cette réalisation fichues en l'air pour ça, c'est vraiment trop con. Et pour un jeu de caisses, c'est malheureusement le principal.

Fishbone



▲ Les voitures prennent feu, mais ne se déforment pas.

qui se soulèvent à votre passage, la pluie, la fumée des burns, ou bien les flocons de neige qui se collent à l'écran. Bref, en un mot comme en cent, le graphisme est excellent.

## Par la réalisation, tu brilleras

Le moteur reconnaît aussi bien l'accélération Glide que Direct 3D et, de ce fait, il est compatible avec la totalité des cartes du marché. Sur une Voodoo II, la fluidité de l'animation et la rapidité de l'affichage sont impeccables. Seul un léger clipping est à déplorer, mais il ne s'agit pas vraiment de quelque chose de méchant. En mode Direct 3D, sur une Permedia II, le résultat est pratiquement identique à la Voodoo II en terme de framerate. Cela vous donne une idée de la qualité du moteur. Par contre, si vous voulez bénéficier de l'affichage du tableau de bord, il vous faut posséder obligatoirement soit une carte AGP, soit une carte disposant de 8 Mo de RAM, soit une Voodoo II 12 Mo. On se demande pourquoi il faut tant de RAM pour afficher une simple image bitmap avec deux compteurs et un volant animé, alors que la tendance générale est au virtuel pour les vues intérieures sans autre exigence qu'une carte de base. Les programmeurs doivent en connaître la raison, nous, non. Il est également dommage que les voitures ne se déforment pas après un choc, même si désormais elle peuvent prendre feu.

## Par le gameplay, tu pécheras

C'est pourquoi il est rageant de constater que toutes ces qualités ne sont pas employées pour un gameplay correct. Car il faut bien se rendre à l'évidence : on s'ennuie ferme. Pourtant, il existe plusieurs types de courses qui devraient égayer le joueur, comme la «hot pursuit» (vous conduisez une voiture de flic et vous devez coincer des chauffards) ou le «knock-out» (le dernier de chaque course est éliminé). Si vous gagnez, vous découvrirez une voiture et un circuit cachés, alternatives de choix face au classique championnat. Mais la sauce ne prend pas, principalement

- Les 8 circuits sont superbes.
- Une animation rapide et fluide.
- Un contrôle de la voiture déplorable.
- Une certaine tendance à l'emmerdement.

### EN DEUX MOTS

Malgré un graphisme et une résolution tous deux excellents, Need for Speed 3 est une déception en raison d'un gameplay défaillant.

TECHN. 85 DESIGN 87 INTÉRÊT 69



Disons-le tout court, Creatures était un jeu extraordinaire, et Creatures II est sa **digne suite** bien **plus passionnante**.

# Creatures II

Simulation de vie artificielle pour fanas du premier et futurs parents - PC CD-Rom



▲ Les délices de l'agriculture.

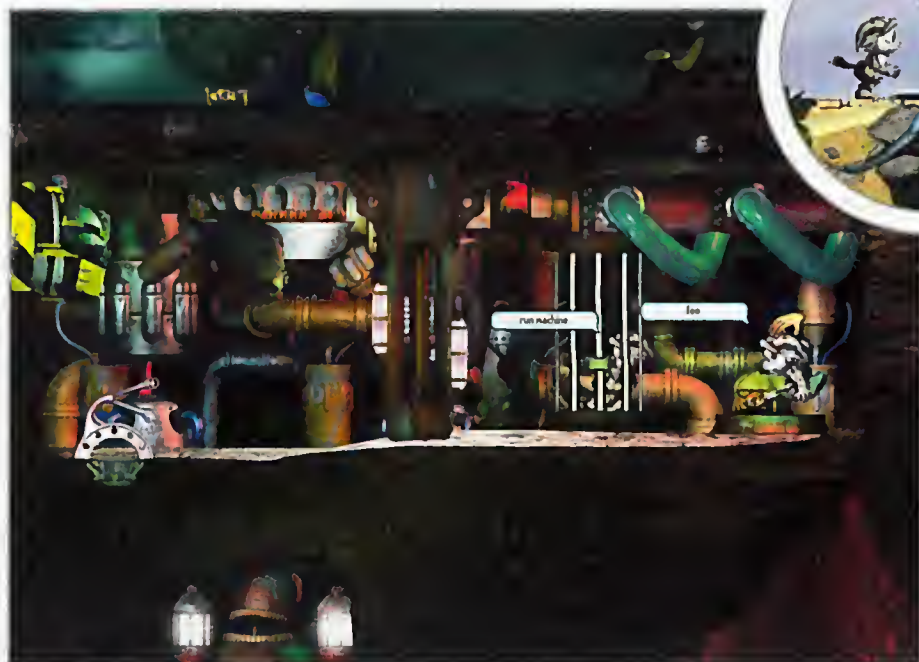
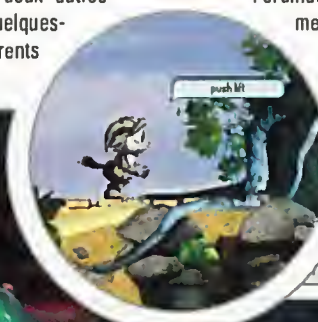
**P**our ceux qui n'ont pas eu la chance de connaître le premier du nom, voici un bref résumé du principe : Creatures est une simulation de vie artificielle, dans un monde imaginaire. Après l'éclosion des œufs, vous vous retrouvez chef de famille de petites bestioles, les Norns, à qui vous devez servir de nounou en les éduquant, en leur apprenant à parler, et en leur inculquant quelques notions importantes comme celles du danger ou du respect de la parole du maître. Après cette fastidieuse phase d'adolescence, il faudra aussi leur apprendre à s'occuper d'autrui, mais aussi leur lâcher la grappe si on veut voir de la progéniture arriver.

## Les Norns

**U**n problème majeur va noircir ce joli tableau : en effet, chaque Norn possède une donne génétique entièrement tirée au hasard. Aussi, tous les éléments le composant - forme du visage, couleur du pelage, comportement ou encore humeur générale - feront de chaque créature un individu unique. Bien entendu, chaque enfant, fruit d'un croisement entre deux autres Norns, aura une bonne chance d'hériter de quelques-unes des caractéristiques de ses deux parents aussi bien que de leurs défauts.



Fort heureusement, pour vous aider dans votre rôle de professeur, vous disposerez d'outils précieux. Tout d'abord, votre main (oui, c'est ainsi que nous allons être matérialisés dans le monde d'Albia) sera un repère essentiel pour chaque élève ; avec celle-ci, vous pourrez leur montrer le chemin, les féliciter, les punir ou encore leur désigner des objets pour leur en apprendre le nom. Une autre aide, quasiment indispensable, est l'ordinateur, une sorte de Simon qui répétera inlassablement des noms, des verbes et même des adjectifs jusqu'à ce que vos bestioles les prononcent correctement. L'un dans l'autre, et armé d'un peu de patience, vous verrez vos nains parler un français quasiment compréhensible au bout d'une demi-heure. Si vous arrivez à obtenir une famille, vous verrez avec délice ses deux parents apprendre la vie au nourrisson.



▲ Des machines à ne plus savoir qu'en faire.



## ÉLEVAGES

### Baba

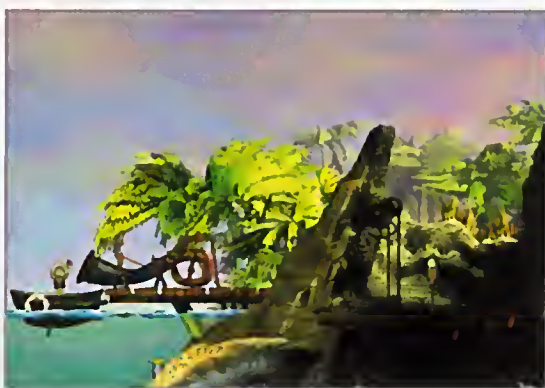


Baba est un Norn femelle, à la robe violette. Dès que son œut o éclos, elle s'est précipitée vers l'ordinateur, montrant une prédisposition pour les sciences. Après avoir acquis un vocabulaire incroyable en deux heures, elle a pu décrire ses impressions avec des phrases assez complètes. Au lieu de la réserver pour la reproduction, je l'ai envoyée dans les souterrains d'Albia où elle a pu découvrir les joies de la culture des coctées. Le problème, c'est qu'une fois cette passion découverte, elle en a oublié de manger. Cette expérience m'amène à penser que ces Norns ne sont pas tout à fait humains, et du même coup que je suis un can.

### Gaa



Goo est un débile léger, cela se voit à sa façon de gôber des champignons calarés. Plus tard, lorsqu'il a appris ses deux seuls mots de vocabulaire - «monger» et «Psylo» - il tentera de grignoter des objets comme des bûches d'oscenseur, des ressorts et d'autres trucs absurdes. Je pensais que Gaa était voué à la náyade et je le dirigeais déjà vers les bords de plage pour l'ultime plongeon, lorsque je me suis dit qu'il servirait de cabaye idéal pour le kit de sciences avancées. Ayant bloqué le Norn dans un coin, je lui ai injecté tout ce qui paraissait bizarre dans la trousse : cyanides, métaux lourds... Curieusement, il a succombé à ce qui semblait être une overdose de tomates.

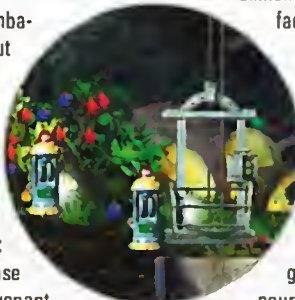


## Des machines à concocter des potions et à mélanger l'ADN

faire, après leur avoir appris à être autonomes sur le plan alimentaire, sera de leur interdire de faire des conneries face au premier danger venu : «Ne saute pas dans l'eau !», «Ne mange pas des morceaux de choses mortes !», «Ne va pas faire chier les bourdons !» seront autant de principes que l'on aura bien du mal à inculquer à ces jeunes élèves, sauf sous une forme manuelle, punitive ou carcérale.

Pareillement, leur comportement est non seulement guidé par leur environnement, mais aussi par leurs humeurs pour le moins changeantes. Bien souvent, vous les verrez déprimer pour des causes plus ou moins connues (solitude, perte d'un être cher, maladie) tout en sachant aussi que le Norn est susceptible de développer des maladies mentales s'il est le sujet de mauvais traitements, voire de devenir fou ou de plonger en catatonie.

Dès sa naissance, le petit Norn va vouloir gambader à droite et à gauche. C'est là que vous, à défaut de l'un de ses parents, devrez faire la plus attention. Bien des dangers guettent ce petit nabot dans le monde d'Albia, comme les champignons empoisonnés, les plans d'eau où il ira bien volontiers jouer au petit Grégory, ou même parfois les autres adultes. La biologie du Norn est une version simplifiée de celle d'un être humain : ils ont une espérance de vie de dix heures, la phase d'adolescence et la capacité de reproduction survenant lors du premier quart d'heure. Comme les êtres humains, ils possèdent un corps rempli d'organes divers qui pourront présenter, en cas de maladie, différents symptômes. La santé des Norns peut se dégrader d'un jour à l'autre. La première des choses à



### Grat



vivre naturellement. D'une grande timidité, il fuit devant toutes les femelles Norns que j'ai au préalable gavées d'oestrogènes avant de les lancer sur lui. Il se suicidera en se laissant couler dans un ravissant lagon.

Grat est le produit d'un accouplement pervers entre un Grendel et une femelle Norn pas trop tulée. Grâce à la machine de mélange génétique, j'ai mixé ces deux races, et j'ai obtenu... un Nrendel. Grat est déjà dépressif à la sortie de l'œut, il ressemble à un Norn bossu et à des difficultés à se mou-

### Jumeaux



Après un savant mélange de Norn et d'Ellin, la machine à mélanger les gènes a produit deux œufs : deux Ellins

émergent et je décide de poursuivre l'expérience scientifique encore plus loin. J'injecte des métaux lourds, du dioxyde de carbone liquide ainsi que des cyanides dans l'un des deux pour observer la réaction de son frère à sa mort. La réaction de l'ensemble de la rédaction ne se fait pas attendre : Kika me traite de nazi, je lui réponds que je fais tout ça pour la science, mais rien n'y fait.



### Les kits

#### Kit de santé



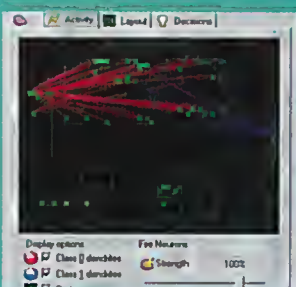
Le kit de santé permet de vérifier d'un coup d'œil rapide l'état de santé de la créature. Il permet aussi d'observer les différentes parties du cerveau en activité, à un moment donné ou encore de vérifier la nature de ses envies et de ses émotions (fatigue, douleur, faim, ennui). On trouvera aussi quelques décoactions et plantes médicinales à passer sur le sol.

#### Kit de propriétaire



Le kit du propriétaire permet de donner un nom de baptême à une créature, et du même coup enregistrer sa naissance. On y trouvera son histoire et même, chose nouvelle, son arbre généalogique avec la liste de ses aïeux au grand complet. C'est aussi ici que l'on pourra prendre des photos souvenirs.

#### Kit de neuroscience

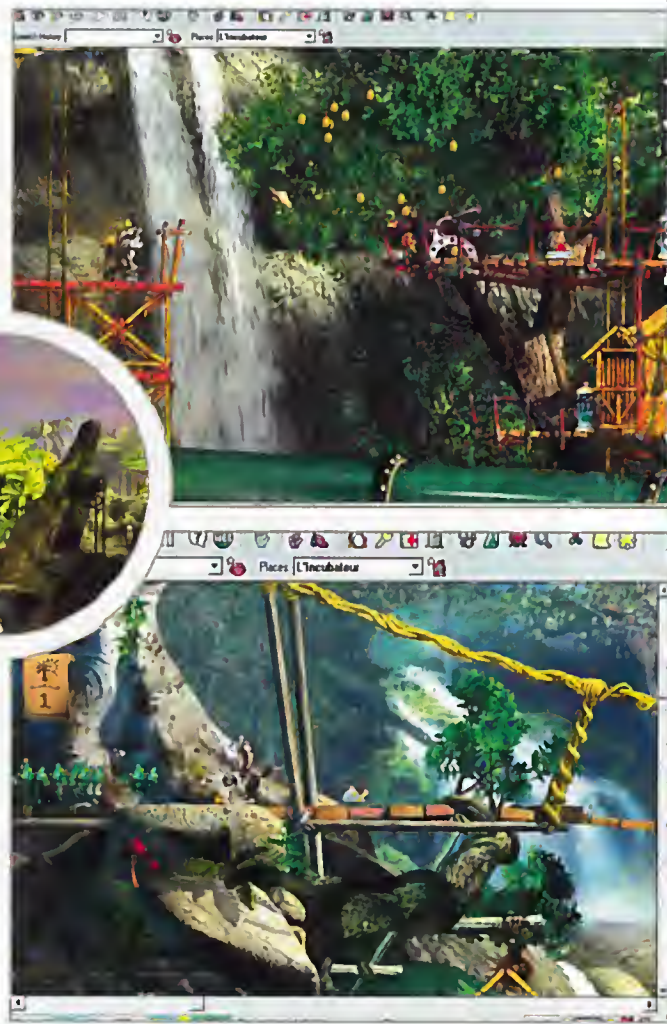


Ici, on s'occupe principalement du système nerveux des créatures : on peut surveiller par exemple l'activité de toutes les zones cérébrales, et observer toutes les connexions neuronales, les circuits de décision et l'apprentissage du vocabulaire. On pourra aussi surveiller le bon fonctionnement des récompenses et des punitions.

### Exploration

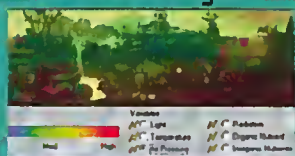
Ce n'est pas tout ça, mais il va falloir les mettre au travail : il n'y a pas de raison qu'ils se la coulent douce comme des putains de chats. Dès qu'il sera capable de travailler, il faudra envoyer notre Norn à la découverte du monde. Celui de Creatures II est bien plus vaste que son prédécesseur : rempli de grottes, de niches, de plages et de cachettes, il devient pour le jeune, un sujet d'apprentissage à lui tout seul. Plus question en effet que la grande aventure des familles Norns se déroule à côté de l'incubateur. Albia regorge de coins où il fera bon élever sa descendance. Mais l'exploration de l'intégralité du monde a aussi un autre objectif : en début de partie, vous n'avez pas tous les kits (voir encadré), et ceux que vous possédez déjà sont souvent incomplets. Nichés dans des recoins souvent peu accessibles, on trouvera des bonus scientifiques (petites pastilles en 3D), qui vous permettront d'étendre vos connaissances et vos possibilités dans le domaine de la médecine expérimentale et de la recherche. Pour les acquérir, il suffira de les trouver et d'amener un Norn à marcher dessus.

Mieux encore, dans ce monde on pourra aussi découvrir bien d'autres choses comme des endroits propices à la reproduction (l'île volcanique, une sorte de Baléares, où les Norns partent en voyage de nocces), ou encore d'autres races étranges et fascinantes ainsi que bien des machines mystérieuses. Parmi celles-ci, on en retiendra deux qui montrent bien le potentiel de ce jeu : l'une d'elles vous permet de concocter des potions et remèdes à la façon d'un Chimie 2000 ; l'autre est la fameuse machine génétique qui vous permettra de mélanger les brins d'ADN de tout et n'importe quoi. À ce sujet, j'ai tenté naïvement de croiser un Norn avec un tourteau, le résultat donnait un Norn d'apparence normale, mais qui s'est noyé beaucoup plus vite que les autres. Est-ce un hasard ou un châtement divin pour accouplement contre nature ?



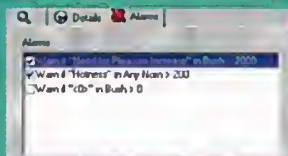
▲ Les Norns ont une étrange fascination pour les insectes.

#### Kit d'écologie



Le kit d'écologie permet de disposer d'un plan général du monde d'Albia. Sur celui-ci, on affichera des données représentées sous forme de zones colorées (températures, pression de l'air, luminosité, etc.) et on repèrera les endroits où se trouvent des cultures ou des entités biologiques.

#### Kit d'observation



Le kit d'observation permet de connaître rapidement l'état général de toutes les créatures présentes. Dans la même optique médicale, on peut aussi établir des « alarmes » qui vous préviendront d'un message lorsque telle donnée biologique dépassera un certain seuil.

#### Kit de reproduction



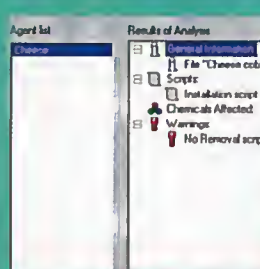
efficace). Dans les cas extrêmes, on pourra aussi utiliser une panoplie d'aphrodisiaques.

Ce kit est l'un des plus utiles, puisque sa fonction est de surveiller la libido de vos bestioles. On pourra aussi en retirer quelques données intéressantes, comme la fécondité de vos femelles, leur développement à la puberté. Mais aussi étudier les courbes hormonales, de façon à optimiser l'accouplement (une sorte de méthode du docteur Ogino, en plus efficace). Dans les cas extrêmes, on pourra aussi utiliser une panoplie d'aphrodisiaques.

Name	Sex	Genus	State	Life
baba	M	Nom	Dead	-
<Unnamed>	M	Etin	Dead	-
<Unnamed>	M	Nom	Dead	-
cavocvcv	M	Nom	Alive	Child
<Unnamed>	M	Grendel	Dead	-
<Unnamed>	M	Etin	Alive	Adult
gal	F	Nom	Alive	Child
<Unnamed>	M	Grendel	Alive	Baby
<Unnamed>	M	Etin	Alive	Adult
<Unnamed>	M	Grendel	Alive	Child
<Unnamed>	F	Nom	Alive	Child
antone	F	Nom	Alive	Child
<Unnamed>	M	Etin	Dead	-
<Unnamed>	F	Nom	Dead	-
<Unnamed>	M	Grendel	Dead	-
<Unnamed>	M	Nom	Dead	-
<Unnamed>	M	Etin	Alive	Adult

### Chroniques

Les chroniques tiennent à jour la liste de toutes les créatures vivantes ou mortes qui ont failli de leur potes le sal d'Albia. On y rappelle leurs date de naissance et de décès.



aurait créé des taurtes au paison au des famates rodiaoctives.

### Kit d'importation d'objets

Cette trousse permet d'ajouter des objets et de la nourriture trouvés sur le Web. Il y a même un kit d'analyse inclus, ou cos où un mauvais plaisant



Un gentleman  
en chair  
et en OS !

## GRIM FANDANGO™

UNE INTRIQUE DIGNE DES FILMS  
NOIRS DES ANNÉES 50.

DES DÉCORS ET DES  
PERSONNAGES TOUT EN 3D.

55 PERSONNAGES LOUFOQUES,  
7000 dialogues,  
DES CENTAINES D'ÉNIGMES  
POUR DÉBUTANTS ET INITIÉS.

DANS CETTE AVENTURE DU CRÉATEUR DE DAY OF THE TENTACLE™ ET DE FULL THROTTLE™,  
INCARNEZ MANNY CALAVERA, AGENT DU PAYS DES MORTS, EN LUTTE CONTRE LA CORRUPTION ET LES PASSE-DROITS.  
ALORS RÉUSSISSEZ À DÉJOUER LES COMLOTS, SINON VOUS NE RISQUEZ VRAIMENT PAS DE FAIRE DE VIEUX OS.

DISPONIBLE EN COFFRE SUR PC CD-ROM EN VERSION FRANÇAISE INTÉGRALE.

PRODUIT ET DISTRIBUÉ PAR UBI SOFT ENTERTAINMENT



[www.lucasarts.com](http://www.lucasarts.com)





## Les créatures

### Norns

Les Norns sont l'espèce dominante d'Albia. Ces petites créatures ostéocéphales possèdent une intelligence variable, mais souvent élevée, et sont des surdoués de l'exploration pour peu qu'on leur botte le cul. Leur pelage existe dans un nombre incalculable de variétés. Elles possèdent un bon nombre de neurones et sont plutôt bavardes.

### Grendels

À défaut d'autres bœufs émissaires, le Grendel a toujours été l'ennemi héréditaire des Norns. Fruit d'une première expérience ratée, le Grendel d'origine végétale est de nature agressive, bougonne et possède une intelligence très réduite. Pourtant, certains Grendels, membres d'une élite intellectuelle, ont le pouvoir de porter avec pos mais d'une trentaine de mains pour tout vocabulaire.

### Ettins

Les Ettins sont des créatures créées à la base pour être des esclaves et tirer des petits chariots dans les mines. Leur peau est d'une couleur blanche et laiteuse, à force de demeurer dans les souterrains. Fort heureusement, les créateurs leur ont adjoint un compagnon sous la forme d'un chien mécanique. Les Ettins sont de nature paisible et soumise. Enfin, des petits gars bien !

### Critters

Les Critters sont de petites bestioles qui arpentent le monde d'Albia. Elles sont à même d'apprendre quelques mots basiques à vos créatures dès qu'on leur tape sur le crâne.

### Faune

Le monde d'Albia est aussi rempli de créatures tout aussi indispensables pour l'écosystème : chenilles, abeilles, cornélions et autres vers nuisibles égayant la région et nos balades champêtres.

### Flore

Les espèces végétales poussent spontanément ou gré du vent, germent aussitôt qu'elles tombent sur un sol adapté à leur espèce. On trouve aussi des machineries capables d'ensemencer les environs de nombreuses espèces. Il est même possible, avec un peu d'astuce, d'apprendre aux Norns l'agriculture.



▲ Des tas d'endroits sombres et à l'abandon.

## Écosystème

Albia est aussi un monde vivant et, contrairement à sa première mouture, un véritable petit écosystème régit l'ensemble de la région. Tout d'abord, il prend en compte le jour et la nuit ; mais grosse déception, cette dernière n'est représentée que par une icône de lune et quelques chauves-souris qui viennent squatter les cieux. Pareillement, la température est gérée suivant l'ensoleillement de l'endroit (de 2 °C au soleil à -3 °C dans des souterrains), ainsi que l'hygrométrie et les pluies qui seront produites par de petits nuages itinérants. Ici, les graines et semences des plantes sont portées au gré du vent et du modèle physique de Creatures II qui simule la force de gravité. Elles iront se poser et pousseront au hasard, créant des remparts de cactus, des haies de plants de tomates ou des murailles (bon, je m'emporte peut-être) de champignons qui modifieront quelque peu la géographie de l'ensemble.

Le nouveau graphisme en 65 000 couleurs fait honneur aux nombreux écrans composant le monde d'Albia. Les décors sont tout bonnement superbes, beaux, paradisiaques. Mais cela dessert parfois le jeu, puisque leur esthétique représente difficilement l'ambiance sombre des endroits du monde censés être inquiétants. Du côté des entités biologiques, il y a de la variété : les créatures sont désormais nanties de dizaines d'expressions variées, l'apparence de chacune d'elles étant le fruit d'un mélange de plusieurs pelages et formes diverses lui donnant un aspect unique. Seuls les Grendels et les Ettins sont un peu moins bien servis du point de vue de l'esthétique, même si un éventuel mélange avec les Norns peut améliorer l'ordinaire.

Bien malheureusement, le gros point noir de Creatures II est certainement son interface, qui a gardé les défauts du premier jeu : lourde, fenêtrée au possible, confuse et lentissime. Ici, de nets progrès sont à réaliser car le plaisir du jeu s'en trouve bien diminué, la note aussi puisqu'il a loupé de peu le Mégastar.

Bob Arctor



«Ne mange pas des morceaux de choses mortes, bordel !»



- + Le thème du jeu et le monde : fabuleux.
- + Le graphisme.
- + Les Norns.
- L'interface imbitable.
- Les scrollings lentissimes.

#### EN DEUX MOTS

Creatures II est un jeu riche, et une suite très attendue d'un jeu unique en son genre. Malgré une interface très mauvaise, entre Finfin le dauphin et les Tamagoshi, mon choix est vite fait.

TECHNI. 68 DESIGN 83 INTER. 85





**Monster 3D II**  
Accélérateur graphique



**Monster Sound**  
Accélérateur audio



**Stealth II**  
Carte graphique



**Viper**  
Carte graphique



**Fire GL**  
Carte graphique professionnelle



**FirePort**  
Contrôleur SCSI



**SupraExpress**  
Modems interne et externe



**Sonic Impact**  
Carte son

# Et si VOUS releviez le goût de votre PC ?

**A**ujourd'hui l'informatique, c'est comme la cuisine : il y en a des fades et d'autres plus relevées. Alors, pour tous les amoureux du goût et des saveurs épicées, Diamond Multimédia propose une large gamme de périphériques qui donnera du piquant à votre PC. Cartes accélératrices Monster 3D II, cartes son Monster Sound et Sonic Impact, cartes graphiques Viper ou encore modems SupraExpress, voilà de quoi mettre le feu à votre PC et connaître enfin les sensations fortes dont vous rêviez.

REVENDEURS : Magasins Boulanger, Carrefour, FNAC, hypermarchés Géant, Surcouf et tous les bons revendeurs Informatique.

**Diamond Multimédia Systems France**  
122, av. du Général Leclerc - 92100 Boulogne - France  
Tél. : 01 55 38 16 00 - Fax : 01 55 38 16 01

BBS multilingues modem 28.8 KB 00-49-8 151-266333,  
00-44-11189-444415 OU 00-1-408-325-7175,  
Numéris 00-49-8151-266334 America Online (keyword : DIAMOND).

Arrow Computer, Tél. : 01 60 92 60 00  
Banque Magnétique, Tél. : 01 39 33 98 00  
High Tech Services, Tél. : 04 42 20 59 59  
Ingram Micro, Tél. : 03 20 88 58 00  
Karma, Tél. : 01 46 74 56 56

Toutes les marques citées sont des marques commerciales ou des marques déposées de Diamond Multimédia Systems.



**Accelerate your world.\***

\*Pour un monde qui va plus vite

<http://www.diamondmm.de>





M.I.A. n'est pas l'abréviation de **Miracle Informatique Accidentel**, et pourtant ce jeu revient de très très loin. **Effectivement**, en l'espace de quelques semaines, **M.I.A. est passé de l'état de bouse à celui de hit**. Des bonnes **surprises comme** ça, on en redemande par paquets de douze.

# M.I.A.

Action héliportée pour tous joueurs - PC CD-Rom



« Mmmmmhhhh, salut Gana ! Alors, tu vas bien ? Ouah... cool, ta nouvelle coiffure ! Et ton serre-tête en poils de gnou, il en jette un max ! Sans déc, t'assures comme un dieu, mec ! Si si, au fait, t'aurais pas 10 balles pour me payer un Coca ? Nan, je te demande ça parce que là, si tu veux, je reviens de mission et j'ai la gorge un peu sèche. Tu vois ce que je veux dire, ami ?  
- Non !  
- Mmmmmhhh, OK. Ah tiens, l'ansolo ! Comment tu vas ? Ouah, pas mal ta nouvelle barbe, ça te va super bien. Si si. Au fait, pendant que j'y pense, t'aurais pas 10 bal...  
- Désolè, mais j'ai des petits pain suédois à acheter, et puis tu sais blah blah blah...  
- Mmmmmhhhhh, OK d'accocooord. Je comprends. Bob ! quelle sur-



▲ Votre camp de base, bien détaillé comme on aime.

◀ Une cible verte, c'est rien, une cible rouge c'est bien.



▲ Les lameuses bananes, en pleine mission de sauvetage.

prise ! Alors tu vas bi...  
- J'ai pas gars, tu sais, avec tous ces droits de succession, tout ça, blah blah blah et les croquettes pour cocker qui n'en finissent pas d'augmenter, blah blah...  
- ...Bien, puisque c'est comme ça, je retourne mourir de soif, bande de rats !

Ils ne se rendent pas compte, ça fait deux jours que je suis plongé dans l'enfer du Vietnam, et pas un seul distributeur de boissons grasses à l'horizon. Eux, ils s'en foutent, ils sont planqués à la maison, draguent les filles et jouent au base-ball toute la journée. Tandis que moi, je bousille ma jeunesse en cassant du Viet. Tout ça pour gagner une guerre dont je ne sais même pas si je suis le bon ou la brute. Tu parles d'une vie ! Et encore, j'ai eu de la chance dans mon malheur, car j'ai été affecté dans la cavalerie héliportée. Je pilote un hélico, quoi. Faut dire que lorsque le gars du recrutement m'a vu arriver avec mes 370 mégas d'installation, il a pensé que ça serait du gâchis de prendre autant de place sur le disque dur pour faire le frigidaire à sangsue dans les rizières. Ma mission est pas trop compliquée, suffit généralement de tout raser. Quelquefois, il faut quand même réfléchir un peu, histoire de privilégier telle ou telle cible afin de pouvoir terminer sa mission. Sans blague, le Viet est fourbe, mais j'ai des arguments de poids pour en venir à bout. De belles mitraillettes, un lance-grenades, et aussi des missiles de temps en temps. En fait, ça dépend des missions que mon alcoolique de lieutenant me confie. Quel enfoiré celui-là, il me traite vraiment comme de la merde. Mais je vais lui prouver que je suis un bon patriote, prêt à risquer ses miches et les pales de son hélico pour faire honneur à son pays. D'ailleurs, je ne suis déjà plus le bleu transpirant de trouille que j'étais à mon arrivée sur le front. Maintenant, j'ai des Ray-ban, un super brushing et un sourire Email-Diamant. Je le sais, je me vois à chaque début de mission dans une vidéo qui





## Résolutions

M.I.A. propose trois types d'affichages vidéo différents. Le mode le plus faible a le mérite de bien tourner sur les petites machines, sans pour autant transformer le graph en usines à pâtés. Au-dessus du P166 et avec les détails à fond, l'animation ne pose pas de problèmes particuliers si vous possédez une bonne carte Direct3D. Reste le problème des 32 mégas de RAM, qui occasionnent un swap important sur le disque dur, et donc une légère saccade de l'animation. Avec 64 mégas de RAM, tout rentre dans l'ordre. OK, ça fait bizarre, 64 mégas pour faire tourner un jeu, mais bon, c'est la vie, on peut pas y faire grand-chose.



Détails et résolutions minimum.



Détails à fond et résolution moyenne.



Détails à fond et résolution maximum.

montre l'affirmation de mon caractère et l'évolution de ma carrière. Un vrai petit film, ce qui explique que M.I.A. tienne sur deux CD. Mais je parlais des missions qu'on me confiait, je continue donc.

## Encore une histoire de Mouette à Induction Automatisée

En non Raymond, mais il est vrai que la confusion était facile. Les M.I.A. ce sont tout simplement les soldats disparus au combat (Missing In Action), dont on suppose qu'ils sont détenus prisonniers quelque part au Laos ou au Vietnam. C'est pourquoi je fais ce que je peux pour éviter que ça arrive à mes potes. Je récupère des pilotes qui se sont écrasés en terrain ennemi, je dépose des unités commando, je détruis des convois de blindés ou de ravitaillement, j'escorte des hovercrafts pendant qu'ils remontent un fleuve, je protège une cargaison de prostituées destinée à un camp isolé, j'opère des reconnaissances, bref, je vois vraiment pas le temps passer. Car il faut bien dire que l'enchaînement des missions est très bien pensé, et qu'on n'a pas cette sensation fatigante de répétition dans l'action. 4 campagnes de 7 missions chacune, voilà donc ce qui m'attend. 28 missions (oui, ils m'ont aussi appris à compter, à l'armée), qui se déroulent aussi bien de jour que de nuit, et même quelquefois sous la pluie. Je ne vous raconte pas le taff que ça me fait. Mais heureusement, je ne suis pas seul à me battre et je peux compter aussi sur des aides extérieures. Le plus souvent, je dispose de coéquipiers qui attendent que je leur indique leur cible pour attaquer. Pendant ce temps-là, ils tournent autour du champ d'opération et il n'est d'ailleurs pas toujours évident d'éviter les collisions. Mais une fois que je décide de faire appel à leur talent, il suffit que je balance un fumigène rouge ou vert pour les faire entrer en action. Cela marche de la même façon avec l'artillerie ou l'aviation. Dans ce cas, je largue mon



## M.I.A. fait partie de ces softs qui rappellent le plaisir éprouvé aux débuts de la micro



fumigène et je me barre vite fait avant d'être transformé en gambas grillées. Quelques secondes après, je n'ai plus qu'à admirer le spectacle, l'endroit déterminé étant transformé en véritable fournaise. Manque plus que la chevauchée des Walkyries pour mettre une touche finale à l'ambiance.

## Rions ensemble dans les rizières !

De leur côté, les Vietcongs ne sont pas en reste, question matos. Ils vous attaquent dès que vous passez à portée de tir, et il peut aussi bien s'agir de snipers isolés que de blindés, ou bien encore de sites SAM ou de jeeps. Ils sont extrêmement nombreux, mais je dispose d'une carte indiquant leur position par des points jaunes ou rouges. Du coup, il n'est pas rare de voir le ciel illuminé de balles traçantes et autres missiles guidés, ce qui m'oblige à bouger constamment pour ne pas être touché. Pour viser les infâmes, je dispose de croix qui s'affichent sur le sol et m'indiquent en permanence si je touche mon objectif ou non. Ainsi, vertes en temps normal, deviennent-elles rouges ou jaunes lorsqu'elles verrouillent une cible. Je parle de croix au pluriel car vous pouvez tirer aussi bien devant vous que sur les côtés, grâce à la présence des mitrailleurs. De ce fait, vous pouvez attaquer plusieurs objectifs en même temps. Mais si la manip' s'avère assez aisée au joystick (le Force Feedback est reconnu de bien belle manière), c'est un peu moins évident au clavier. Disons qu'il faut avoir une bonne souplesse des doigts et surtout configurer intelligemment le clavier surnommé par là-même un peu plus haut, avant.

## Les détails qui vont bien

Mais en plus de vivre quotidiennement cette action intense, j'ai la chance d'admirer un paysage superbe. Le Vietnam est un pays vallonné dans lequel il est très agréable de voler, entre deux salves de tirs bien sûr. La végétation est assez fournie, bien qu'on ne voie qu'un seul type d'arbre. Et encore, on ne distingue que le feuillage, le tronc des arbres étant mystérieusement invisible. Mais bon, on ne s'en aperçoit que lors-



# Test

## M.I.A.



### REMARQUE

Une fois de plus, 64 mégas de RAM est un minimum pour éviter les swaps sur le disque dur. Une fois de plus, voilà un jeu qui déploie aux antimilitaristes. Enfin, aux antimilitaristes qui, contrairement à nous, n'aiment pas les jeux. Pfff... c'est compliqué tout ça.



qu'on vole en rase-motte, car en l'air l'illusion tient la route. Et puis rien ne vaut le charme dégagé par un petit village pittoresque de paysans au crépuscule, tandis que les habitants se baladent ou que les vaches broutent dans leur enclos. Bon, c'est clair que la plupart du temps, ces gentils paysans sortent des kalachnikovs dès que vous vous approchez trop près, et que du coup le joli petit village pittoresque se transforme vite en ruines fumantes. C'est la guerre, merde. En fait, ce qui donne tant de caractère à ce pays, c'est la petitesse des unités et la finition dans les détails. La moindre jonque, le moindre tank, la moindre mitrailleuse, tout ça respire le pixel fin et de bon goût. On distingue même le chapeau de paille des paysans, malgré leur taille réduite. Et je ne vous parle pas des explosions. Tiens, si, du coup je vais vous en parler. Alors voilà, elles sont tout simplement superbes. Lorsque qu'un bâtiment ou une unité est touchée à mort, outre la flamme liée à l'explosion, tout se désintègre en une multitude de bouts qui volètent un peu partout. L'effet est parfait, et pour peu que vous arrosiez une zone de grenades incendiaires, vous serez vite au centre d'un spectacle pyrotechnique impeccable. Bon OK, c'est glauque parce que vous tuez des gens, mais me dites pas que c'est la première fois, hum. Mais avant d'exploser complètement, certains véhicules comme les camions ou les jeeps prennent d'abord feu. Par exemple, lors d'une attaque de convoi, vous verrez les camions s'enflammer, puis zigzaguer en crissant des pneus avant de s'arrêter sur le bas-côté. À ce moment-là, le conducteur sort du véhicule juste avant d'être projeté dans les airs par le souffle de l'explosion. Ça n'a l'air de rien comme ça, mais ça crée une sacrée ambiance.

### Et le miracle fut

Mais tout ça, M.I.A. première génération le possédait déjà, et ce n'est pas là que se trouve la véritable surprise. Il n'y a encore que quelques semaines, le moteur 3D, uniquement Direct 3D, était absolument obsolète et aurait définitivement enterré M.I.A. dans

les cimetières des jeux de daubes. Mais en seulement quelques semaines, la fée Carabosse s'est transformée en Belle au Bois dormant. L'environnement bouge particulièrement bien sur les cartes Direct 3D récentes, du moment que votre bécane est équipée d'un Pentium II. Cependant, la bête tourne très correctement sur un Pentium 166 équipé de 32 mégas de RAM. Certes, il faut baisser le niveau de complexité de l'affichage, mais le graphisme reste tout à fait joli. Par contre, avec 32 mégas, ça swappe un max sur le disque dur, et cela a l'effet pervers de provoquer des à-coups dans l'animation. Une fois de plus, 64 mégas de RAM

semblent devenir de plus en plus incontournables pour faire tourner les softs. On en pense ce qu'on veut, mais c'est bel et bien une réalité. Ça bouge bien donc, mais ce n'est pas le seul atout. La gestion des lumières est vraiment chouettes, notamment en ce qui concerne les explosions et les fumigènes. C'est surtout de nuit qu'on peut apprécier son efficacité, car on voit clairement les effets d'illumination autour d'un bâtiment en feu. Même chose pour les fumigènes de couleur, qui éclairent les alentours de vert ou de rouge suivant les cas. Mais ces atouts techniques ne font finalement que

mettre en valeur un excellent gameplay. Tout d'abord, l'appareil est très maniable, ce qui permet de se déplacer très rapidement sans se prendre le casque avec des problèmes de positionnement. Car comme je vous l'expliquais, des croix vous servent de viseurs, et il est important de viser rapidement les cibles sans trop gaspiller les munitions. La progression de la difficulté est également particulièrement bien dosée. Pour vous donner une idée, même en mode facile, vous ne terminerez pas le jeu en quelques heures. Les missions, je me répète encore, sont variées autant qu'elles peuvent l'être. Du coup, on les enchaîne avec plaisir sans se prendre le chou. Surtout que cette variété s'applique aussi aux appareils, car vous ne pilotez pas toujours le même. Cela va du



### Appareils

Voici la liste des appareils que vous pouvez piloter, modes solo et multijoueur confondus.



Loach OH-6



Huey UH-1



Chinook ACH-47A



Apache



Cobra AH-1D



Harrier



Ovni



### TIPS JEU

Le meilleur moyen de ne pas trop se faire canarder est de constamment monter et descendre.



▲ Les couleurs sont très bien choisies.



# achetez vendez

Nouveau

PROCHAINEMENT OUVERTURE  
À FRANCONVILLE

## aux meilleurs prix

# CYNER J

Des professionnels  
du jeu vidéo,  
neuf, occasion,  
tous supports ...  
Près de chez vous !

PC CD ROM

MONACO GP 2



PC CD ROM

GRIM FANDANGO



PC CD ROM

TONIC TROUBLE



PC CD ROM

SIN



Nouveau

• AIX EN PROVENCE	→ CYNER-J
• CHERBOURG	→ CYNER-J
• COUTANCES	→ CYNER-J
• DRAVEIL	→ CYNER-J
• ETAMPES	→ CYNER-J
• LA ROCHELLE	→ CYNER-J
• LESNEVEN	→ CYNER-J
• LIMOGES	→ CYNER-J
• LYON	→ CYNER-J
• MARMANDE	→ CYNER-J
• MARSEILLE	→ JEUX ACTUELS
• MONTBELIARD	→ CYNER-J
• STRASBOURG	→ CYNER-J
• MORCENX	→ CYNER-J
• NICE	→ CYNER-J
• NOYON	→ CYNER-J
• ORLEANS	→ CYNER-J
• ROYAN	→ CYNER-J
• ROCHEFORT	→ CYNER-J
• ST FRANCOIS LA GUADELOUPE	→ CYNER-J
• VIENNE	→ CYNER-J
• RABAT-MAROC	→ CYNER-J

36, rue Mignet - 13100
49, rue Grande Rue - 50100
5, place de la Poissonnerie - 50200
296, av. H. Barbusse - 91210
11, av. de la Libération - 91150
24 bis, rue du Minage - 17000
11, rue Notre Dame - 29260
35 bis, av. Garibaldi - 87000
3, quai Jules Courmont - 69002
8 bis, allée Gambetta - 47200
159, rue de Rome - 13006
43, rue Clémenceau - 25200
9 rond-point de l'esplanade - 67000
18, place Aristide Briand - 40110
256, av. de la Californie - 06200
40 bis, rue Saint Eloi - 60400
50, rue du Faubourg Bannier - 45000
15, rue Jules Verne - 17200
127 bis, rue Thiers - 17300
Rue Schoelcher - 97118
25 bis, rue Joseph Brenier - 38200
Galerie Kays Agdal

04 42 23 27 66
02 33 53 35 17
02 33 45 68 95
01 69 03 45 70
01 60 80 17 47
05 46 50 56 96
02 98 21 09 93
05 55 10 97 97
04 78 37 15 13
05 53 20 88 13
04 91 48 56 92
03 81 94 93 95
03 88 45 07 26
05 58 04 19 68
04 93 71 55 71
02 38 62 65 55
05 46 38 81 00
05 46 99 81 25
05 90 88 42 63
04 74 53 55 63
21 27 77 11 19

**Vous êtes un  
professionnel**

du jeu vidéo qui ne veut plus être seul,  
vous souhaitez rejoindre notre enseigne  
ou ouvrir un magasin dans votre ville

**REJOIGNEZ-NOUS ET VOUS AUREZ :**

- une assistance juridique et commerciale de tous les instants
- la mise en place de votre étude financière
- la mise en place de votre action commerciale
- une formation personnalisée, avec un parrain pour vous suivre et vous conseiller.

Contactez dès maintenant le Service  
Développement au **05.46.99.81.25**

PC CD ROM  
SPEED BUSTERS



PC CD ROM  
SATURN  
PLAYSTATION  
NINTENDO 64

Tous vos jeux  
préférés sur  
tous supports

# CYNER J







▲ Un avion tourne en permanence, au cas où vous auriez besoin de «nettoyer» une zone précise.



Huey puissamment armé au Loach de reconnaissance bien fragile, ou bien encore au Chinook à double rotor. Outre la différence de gueule et d'armement, chaque appareil se comporte différemment en termes de vitesse de déplacement et de maniabilité. Autre bon point, le fait de pouvoir demander l'aide d'autres appareils, de l'aviation ou bien de l'artillerie de façon sporadique est vraiment plaisant. Surtout que rien n'empêche vos coéquipiers de se faire descendre si vous les envoyez à la boucherie sans réfléchir. Car plus les missions avancent, plus vous devrez faire gaffe à ce que vous faites. OK, à la base il s'agit de blaster dru, mais il faudra néanmoins réfléchir à la façon dont vous aller gérer votre génocide : telle unité à détruire en premier, ne pas détruire ce bâtiment dans lequel sont enfermés des prisonniers, surveiller la carte pour voir si un convoi ne tente pas de s'échapper par une autre route, etc. Pour résumer - et je sais que ça fait sûrement vieux con de le dire - M.I.A. fait partie de ces softs qui me rappellent le plaisir que j'éprouvais aux débuts de la micro. C'est pas qu'on soit blasé à voir passer des jeux tous les jours, mais un peu quand même. Alors, quand on en trouve un qui vous stimule vraiment les neurones avec un gameplay digne de la grande époque, ça marque. Mais cela ne signifie pas que M.I.A. soit totalement exempt de défauts. Ça serait même indécent pour la concurrence. Mais vous allez voir que ce n'est pas bien méchant, en tout cas pas de quoi fouetter un sushi. C'est ainsi que, durant une mission, certains éléments scénaristiques préprogrammés provoquent des incohérences. Par exemple, après qu'un Chinook se soit écrasé en voulant secourir des villageois, j'ai vu apparaître comme par enchantement un convoi de blindés destinés à l'attaquer. Ils ne venaient de nulle part, ils sont juste apparus comme ça, tel un vulgaire copier-coller sur l'écran. Autre truc, lorsque les fantassins courent dans tous les sens pour échapper à vos balles, il n'est pas rare de les voir gambader sur l'eau. Et en plus, je suis sûr qu'ils n'ont même pas de palmes. Enfin - et là je pense qu'il s'agit d'un problème lié à la bêta - il m'est arrivé de voir une mission bugger et du coup être dans l'impossibilité de la finir (un convoi allié ne réussissait pas à se rendre à sa destination et tournait bêtement en rond).

## Les Vietcongs explosent avec beaucoup de classe.



### Born to be a hit

**A**vant de retourner dans l'enfer vert et de vous laisser passer au test suivant, il me reste à vous parler de l'ambiance sonore. Les musiques sont excellentes, et oscillent entre du rock genre Rolling Stones et des thèmes locaux bien dépayés. Les voix sont très bonnes (en VO), mais je ne peux pas vous parler des voix françaises, en cours d'enregistrement au moment du test. Les vidéos ne valent pas un «Apocalypse Now», mais pour être honnête les acteurs sont loin d'être mauvais. On regrettera juste le héros super stéréotypé, et surtout son brushing insupportable pour le commun des mortels. Je te donnerai un coup de sabot de 2 là-dedans, ça ferait pas un pli. Non mais. Le mode multijoueur autorise 8 pilotes simultanément en IPX ou TCP/IP, dans des parties deathmatch ou coopératives. Un mode «capture the flare» existe également, équivalent à un «capture the flag». En plus des hélicos de base, vous pourrez choisir de piloter un Harrier ou un Ovni, histoire de varier un peu les plaisirs. En bref, M.I.A. m'a littéralement séduit, je peux pas être plus clair. Mais je parle, je parle, et j'aperçois Kika à l'horizon. Bougez pas, j'y vais.

- «He Kika ! S'lut, tu vas bien ? Ouah, sympa tes posters de chevaux ! Dis, t'aurais pas 10 balles pour un pauvre type qui meurt de soif ? Allez... stp...»

- En fé non, je dois acheter de l'avoine pour mon cerf domestique, et puis tu sé blah blah blah... c'é boule... blah blah... - Et merde...»

Fishbone

- Le graphisme très détaillé.
- Un bon moteur 3D.
- Un gameplay bien étudié.
- Quelques incohérences durant les missions.
- Des temps de pause avec 32 mégas.
- Les temps de chargement.

#### EN DEUX MOIS

M.I.A. est une très bonne surprise, qui possède un excellent gameplay et un design attachant. De plus, il tourne plutôt bien sur des machines modestes sans trop de compromis graphiques.



## NOS ADRESSES

**PARIS/ST LAZARE**  
6 rue d'Amsterdam  
75009 PARIS  
Tél : 01 53 320 320

**PARIS/JUSSIEU Consoles**  
48 rue des Ecoles Saint Bernard  
75005 PARIS  
Tél : 01 43 29 59 59

**JUSSIEU/PC/MAC**  
17 rue des Ecoles  
75005 PARIS  
Tél : 01 46 33 68 68

**PARIS/ST MICHEL**  
56 boulevard St Michel  
75006 PARIS  
Tél : 01 43 25 85 55

**JEU EN RESEAU SUR PC III**  
Tél : 01 43 25 85 55

**PARIS/VICTOR HUGO**  
137 avenue Victor Hugo  
75116 Paris  
Tél : 01 44 05 00 55

**JEU EN RESEAU SUR PC III**  
Tél : 01 44 05 00 55

**VAUGHARD (15)**  
365 rue de Vaughard  
75015 Paris  
Tél : 01 53 688 688

**CHILLES (77)**  
Centre Commercial Chelles 2  
Nationale 34 - 77508 Chelles  
Tél : 01 64 26 70 10

**ORGEVAL (78)**  
C. Ciel Art de Vivre Niv. 1  
Tél : 01 39 08 11 60

**VERSAILLES (78)**  
16 rue de la Paroisse  
78000 Versailles  
Tél : 01 39 50 51 51

**VILLIY (78)**  
37 avenue de l'Europe  
78140 VILLIY VILLACOUBLAY  
Tél : 08 36 685 686

**CORBEIL (91)**  
C. Commercial VILLAGE A6  
91133 VILLAGE  
Tél : 01 60 86 28 28

**ANTONY (92)**  
25 av. de la Division Leclerc N20  
92160 Antony  
Tél : 01 46 605 606

**BOULOGNE (92)**  
60 av. du Général Leclerc N.10  
92100 BOULOGNE  
Tél : 01 41 31 08 08

**LA DEFENSE (92)**  
C. Ciel Les Quatres Temps  
Rue des Arcs de Triomphe N. 2  
Tél : 01 47 73 00 13

**AULNAY (93)**  
C. Ciel Paroisse - Niv. 1  
93606 Aulnay sous Bois  
Tél : 01 48 67 39 39

**PANTIN (93)**  
63 avenue Jean Lallive - N. 3  
93500 PANTIN  
Tél : 01 48 44 32 1

**ST DENIS (93)**  
C. Ciel St Denis Basilique  
6 passage des Anabaptistes  
93200 ST DENIS  
Tél : 01 42 43 01 01

**DRANCY (93)**  
C. Ciel DRANCY AVENIR  
220, rue de Stalingrad - N.186  
93700 DRANCY  
Tél : 01 43 11 37 36

**CHENNEVIERES (94)**  
C. Ciel PINCEVENT N. 4  
94490 CHENNEVIERES  
Tél : 01 45 939 939

**CRETEIL (94)**  
5 rue du Général Leclerc  
94000 Créteil  
(Entrée rue piétonne - Créteil Village)  
Tél : 01 49 81 93 93

**KREMLIN BICETRE (94)**  
30 bis av. de Fontainebleau Nat. 7  
94270 Kremlin Bicêtre (Porte d'Italie)  
Tél : 01 43 901 901

**PONTENAY SOUS BOIS (94)**  
C. Ciel Val de Fontenay  
94120 Fontenay sous Bois  
Tél : 01 48 76 6000

**CERGY PONTAISE (95)**  
C. Ciel Cergy 3 Fontaines  
95000 Cergy  
Tél : 01 34 24 98 98

**SANNOIS (95)**  
C. Ciel Continuité  
95110 SANNOIS  
Tél : 08 36 685 686

**MARSEILLE (13)**  
C. Ciel Grand Littoral  
13464 MARSEILLE  
Tél : 08 36 685 686

**TOULOUSE (31)**  
14 rue Temponnières  
31000 Toulouse  
Tél : 05 61 216 216

**REIMS (51)**  
44, rue de Talleyrand  
51100 REIMS  
Tél : 03 26 91 04 04

**LILLE (59)**  
52 Rue Esquimaise  
59000 LILLE  
Tél : 03 20 519 559

**COMPIEGNE (60)**  
37, 39 cours Guymer  
60200 COMPIEGNE  
Tél : 03 44 20 52 52

**LE MANS (72)**  
44, 48 av. du Général De Gaulle  
72000 LE MANS  
Tél : 02 43 23 4004

**ALBERTVILLE (73)**  
C. Ciel GEANT CASINO  
73200 ALBERTVILLE  
Tél : 08 36 685 686

**LE HAVRE (76)**  
C. Ciel AUCHAN GRAND CAP  
Mont Gaillard  
76620 LE HAVRE  
Tél : 02 32 85 08 08

**AMIENS console (80)**  
19 rue des Jacobins  
80000 AMIENS  
Tél : 03 22 97 88 88

**AMIENS PC (80)**  
1 rue Lamarche  
80000 Amiens  
Tél : 03 22 80 06 06

**POITIERS (86)**  
12 rue Gaston Huln  
86000 Poitiers  
Tél : 05 49 50 58 58

# SCOREGAMES

MULTIMEDIA

## NOUS RACHETONS CASH TOUS VOS JEUX VIDEO

\*VOIR MODALITES EN MAGASIN



### VOLANT F1 SIM COMPACT LE TOP DES VOLANT I

+  
FORMULA ONE 97

990F



DVD ROM PHILIPS  
DRD5200  
2690F



GRAVEUR 2X 2X 6X  
TRAX DATA IDE  
(CD INSCRIPTIBLE ET  
REINSCRIPTIBLES)  
1990F



CDR TRAX DATA 74mn  
TRAXDATA CDRW 74mn  
PHILIPS CDR 74 mn X5  
PHILIPS CDRW 74 mn

11F  
109F  
14F  
129F

### MANETTE ULTIMATE PC



129F



DISQUE DUR  
SEAGATE UDMA  
3,2 GIGA 1190F  
4,3 GIGA 1390F  
5,2 GIGA 1790F

### ENCEINTES PC WORKS GSW20

290F



DEMONSTRATION PERMANENTE AU SHOW  
ROOM DU SCORE-GAMES ST LAZARE  
AU 6 RUE D'AMSTERDAM PARIS 9<sup>ème</sup>

## 3615 SCOREGAMES

DU PAR TELEPHONE

08 36 685 686

LE PLUS GRAND CATALOGUE DE JEUX VIDEO SUR MINITEL

MISE A JOUR QUOTIDIENNE !

- PRIX DE VENTE DES JEUX
- LISTE ET HORAIRES DES MAGASINS
- TRUCS ET ASTUCES
- COTE ARGUS & REVENTE DE VOS JEUX
- DEMANDEZ LE NOUVEAU CATALOGUE GRATUIT

GAGNEZ 24 NINTENDO 64 ET  
DES DIZAINES DE  
BONS D'ACHATS !

## BON DE COMMANDE

SCORE-GAMES VPC (9h - 19h30) LES PRIX INDIQUEES SONT VALABLES EN VPC UNIQUEMENT

6, rue d'Amsterdam - 75009 PARIS - Tél : 01 53 320 320

Nom ..... Prénom ..... Code client .....  
Adresse ..... Ville : .....  
Code Postal ..... Date de Naissance ..... / ..... / ..... N° de tél. : .....  
Jeux ..... Console ..... Neuf Occasion PRIX .....  
INDIQUEZ UN JEU DE REMPLACEMENT (AU MEME PRIX) EN CAS DE RUPTURE DE STOCK  
FRAIS DE PORT EN VOIS 48H 1 A 6 JEUX 29F, CONSOLE 60F ..... F  
FRAIS DE PORT EN VOIS 24H 1 A 6 JEUX 49F, CONSOLE 80F ..... F  
TOTAL A PAYER .....  
Signature : .....  
Expire le ..... / ..... / .....  
LIVRAISON 24H CHRONOPOST

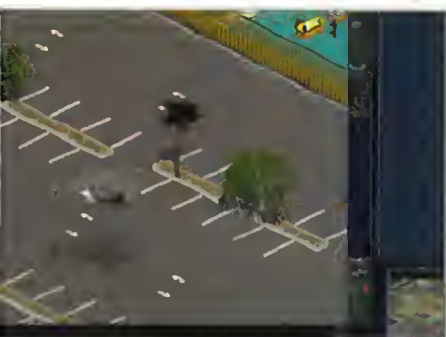


Alternative «action» d'une série de jeux d'aventure qui m'ont toujours bien bourré, j'ai nommé les Police Quest SWAT (acronyme de Special Weapons and Tactics) nous revient ici dans sa deuxième version.



# Police Quest SWAT II

Simulation de commandos pour fans de prises d'otages - PC CD-Rom



▲ Si vous avez des ronds en réserve, vous pourrez vous offrir les services d'un hélicoptère.



▲ Le résultat d'une mission jugée par vos pairs et les citoyens.



L'écran stratégique. Utile pour compter les hommes, vivants ou morts. ▶

La chose se présente comme «la seule et authentique simulation tactique policière». Première erreur, SWAT II n'est pas le premier jeu de ce genre puisque, auparavant, il y avait SWAT 1 (hum, je suis peut-être mesquin là), mais aussi et surtout Deadline de Psygnosis un jeu âgé (3 ans) auquel je ne vais pas manquer de le comparer. SWAT II nous propose de prendre la place d'une équipe de SWAT, ou plus intéressant encore de terroristes. Chaque mission (au nombre de 15 de chaque côté) réussie nous permettra de gagner de l'argent et de nous équiper. Après un briefing du grand chef, nous serons largués sur un terrain plein d'ennemis. Dans les scénarios, selon le côté de la force où l'on se trouvera, il faudra négocier, poser des pièges, tendre des embuscades et j'en passe. Selon l'argent et la disponibilité, on pourra faire intervenir des équipes hélicoptérées, ou un de ces tanks avec lesquels on défonce des portes.

## Ça rame

Argh ! le jeu propose de s'installer en 320\*200. Ce pourrait-il que... Gagné !!! le premier scénario de la campagne lancée, le moteur rame comme c'est pas permis (640\*480 maxi). Que se passe-t-il ? Je compte les personnages à l'écran, ils ne sont que 12 sous forme de sprites minuscules, animés avec des mouvements de petits pantins poliomyélitiques. Rapidement, je repasse sur le bureau pour



vérifier que je n'ai pas lancé un calcul de trajectoire pour le compte NASA ou un rendu sous 3D Studio de 20 millions de polygones en tâche de fond. Je vérifie du même coup qu'on n'a pas remplacé mon Intel par un Motorola ; mais rien n'y fait : une lenteur inexplicable grippe le jeu, qui pourtant aurait bien besoin d'un coup de boost. Graphiquement, ce n'est ni très original ni même très esthétique, mais ça a au moins le mérite d'être clair et de servir le jeu. L'ensemble présente une axonométrique du terrain où sont posés des sprites de tout et de rien. Malheureusement, une mauvaise surprise m'attend encore : tous les bâtiments rencontrés ne comportent qu'un seul étage. D'ailleurs, j'entends déjà la voix du bon con protester : «Mais euh, et le grand hôtel dans le scénario de l'aéroport ?». Et bien, dans ce cas les développeurs ne se sont pas foulés : on pénètre par la porte du bas et on accède directement au 4<sup>e</sup> étage. Nous sommes bien loin du moteur à la X-Com de Deadline, qui, sans être d'un maniement exemplaire, nous permettait au moins d'explorer les environs en toute liberté (mais était aussi, du même coup, un modèle d'inconfort évident).

## Le jeu, les scénarios

Mais tout est-il si noir ? Le gameplay arrive heureusement à tirer son épingle du jeu. Les scénarios sont très bien conçus, d'un niveau et d'un intérêt infiniment supérieurs à ceux de Deadline. Les campagnes sont en effet composées de cas réels extraits des archives du Los Angeles Police Department. Nous aurons donc à régler une



TYPE	NOMBRE
RÉSEAU LOCAL	4
MODEM DIRECT	OUI
INTERNET IP	4

La pénétration de l'entrepôt s'est faite dans la douleur et sans vaseline. ▶



Le camp d'entraînement des SWATs équivalait à celui du FBI. ▼



vingtaine de problèmes graves en tant que flics, comme par exemple éliminer un dingue tirant sur un aéroport au fusil à lunette, ou encore le très classique cambriolage qui tourne à la prise d'otages. Dans la grande majorité des cas, il sera possible de négocier avec les adversaires. Soit par téléphone (s'ils n'en sont pas munis, il faudra en déposer un devant leur porte), soit par des phrases standard : «Vous êtes cernés !», «Vous n'avez aucune chance !», etc. La réussite de l'opération dépend bien sûr des compétences de leadership de votre homme au mégaphone. Cela m'amène à parler de la partie jeu de rôle de SWAT II : que l'on soit flic ou voyou, il faudra constituer des équipes avant chaque jeu. On incorporera dans celles-ci des éléments choisis à partir d'une longue liste. Bien entendu, tout homme décédé ou mis à pied devra être remplacé avant la prochaine mission. Plus intéressant, les membres du SWAT peuvent être certifiés (explosifs, premiers soins, sniper, déminage, leadership et... maître chien) et on formera plusieurs divisions distinctes. Et celles qui ne fonctionneront pas au feu devront s'entraîner. Chaque mission réussie (lorsqu'il n'y a plus aucun adversaire vivant ou en liberté sur le terrain) est notée en fonction de la façon dont elle a été menée, et rapportera plus de budget pour toutes les équipes. Ce dernier servira à acheter la spécification ou à s'entraîner. Le matériel, pour chacun des deux camps, est très diversifié et offre des options quasi infinies dans le jeu. La chose est même réalisée avec intelligence et goût

puisque, pour une fois, on n'assistera pas à une présentation de tous les types d'armes présents dans le monde. On n'en dénombre 4 chez les flics, point final. Par contre, on trouvera de nombreuses autres éléments plus utiles et intéressants comme un miroir pour regarder dans les coins, un pied de biche, un bouclier anti-émeutes, un harnais de sécurité pour le rappel et j'en passe. Bref, on a tout ce qu'il faut sauf - bizarrement - un intensificateur de lumière. Mais il est vrai que les criminels ne sortent que le jour.

## Interface et IA

Du côté de l'interface, passé une première impression de confusion, on découvre une multitude d'options possibles, dissimulées dans tous les coins. La carte stratégique fonctionne en mode fenêtré, à l'image de l'interface, et on prendra vite l'habitude de l'agrandir pour examiner la situation sous un angle stratégique. Malheureusement, on déplore l'absence de raccourcis clavier, carence génératrice d'accidents regrettables : à cause de l'aspect temps réel du jeu, il faut décider en permanence s'il faut garder le doigt sur le mégaphone (pour tenter de calmer un suspect) ou sur la gâchette. Une seule erreur de jugement, et c'est la mort. L'intelligence artificielle dépasse très largement ce que l'on a pu connaître pour ce genre de jeu. En effet, ici plus que jamais, les réactions réalistes des suspects, civils et autres éléments biologiques sont primordiales. Plusieurs paramètres sont pris en compte par les humains présents : la vision (avec prise en compte de l'angle de vue), l'ouïe, le facteur de stress, ou encore l'aspect psychologique d'une situation. Dans la grande majorité des scénarios, il y aura prise d'otages. Ceux-ci pourront être soit détenus dans un lieu clos, soit directement menacés d'une arme. Bien entendu, votre première mission est de les libérer sans dégâts corporels. En règle générale, il sera impossible de descendre un ennemi qui se protège des tirs avec un civil et il faudra ruser en permanence avec l'adversaire. Pour ce qui est de nos hommes, c'est un peu différent : comme dans Deadline, on pourra leur laisser une certaine liberté d'action, plus particulièrement en ce qui concerne les snipers. Mais cela peut être à double tranchant : ceux-ci ne sont pas capables d'identifier à distance des terroristes et des civils. Pour éviter les bavures, on placera leur binôme (un observateur) qui sera à même de trier le bon grain de l'ivraie.

Bob Arctor



✚ Les missions, excellentes.

✚ Les tactiques, le réalisme.

✚ Des maîtres chiens.

✚ Un graphisme assez moyen.

✚ Une lenteur inexplicable.

EN DEUX MOTS

SWAT II, malgré un moteur lent et un graphisme d'un niveau minimum, nous offre des missions fort intéressantes.

TECHN 60 DESIGN 50 INTERET 80



## PERIPHERIQUES et PIECES DETACHEES

### CARTES GRAPHIQUES & 3D



ATI XPERT@Work PCI	Prix F TTC
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	430
ATI XPERT@Work AGP	
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	465
ATI XPERT 98, AGP, 8 Mo (bulk)	490
ATI XPERT@Play PCI	
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	495
ATI XPERT@Play AGP	
3D Rage Pro, 4 Mo ext. 8 Mo (bulk)	530
ATI XPERT@Play 98, AGP, 8 Mo (bulk)	590
ATI XPERT@Work PCI	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	595
ATI XPERT@Work AGP	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	630
ATI XPERT@Play PCI	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	660
ATI XPERT@Play AGP	
3D Rage Pro, 8 Mo (bulk)	695
ATI XPERT@Play 98 AGP 8 Mo	
+ DVD Microcosmos, jeu Incoming	
Logiciel PhotoSuite SE	975
ATI All-In-Wonder Pro AGP, 4 Mo ext. 8 Mo	
Acquisition vidéo 2D et 3D (bulk)	1 060



MONSTER 3D PCI 4 Mo (sans jeux)	Prix F TTC
MONSTER 3D PCI 4 Mo + JEUX	695
MONSTER 3D II PCI 8 Mo	790
	1 390



3D Blaster Voodoo2  
12 Mo + 4 JEUX  
1 490 F TTC



MYSTIQUE G200 SD,  
8 Mo sans sortie TV (bulk)  
735 F TTC

Prix F TTC

MYSTIQUE G200 AGP, 8 Mo (bulk)	890
MILLENNIUM G200 AGP, 8 Mo (bulk)	890

### CARTES SON



SOUND BLASTER 16	Prix F TTC
SOUND BLASTER PCI 128	190
SOUND BLASTER LIVE I	490
	1 490

### CARTES MERES



TX97-E, AT 430TX PCI,  
512 Ko, socket 7,  
Pentium MMX, K6 MMX  
590 F TTC



TX-P4-ATX 430TX PCI	Prix F TTC
512 Ko, socket 7, Pentium MMX, K6 MMX	590
P5A-B-AT Chip ALI AGP, 100 MHz	
socket 7, Pentium MMX, K6 MMX	650
P5A-ATX Chip ALI AGP, 100 MHz	
socket 7, Pentium MMX, K6 MMX	675
P2E-M-ATX 440 EX AGP, 100 MHz, Slot 1,	
Chip audio OPL-3 SA3, Pentium II	795
P2L97-ATX 440 LX AGP, Slot 1, Pentium II	795
P2B-ATX 440BX AGP, 100 MHz, Pentium II	1 120



GA- 586SG-AT SIS5591  
AGP 512 Ko  
socket 7 Pentium MMX/K6 MMX  
495 F TTC



GA-586T2-AT-430TX, PCI 512 Ko	Prix F TTC
socket 7, MMX/K6	495
GA-5AX-ATX Chip ALI AGP 100 MHz	
socket 7, MMX/K6 MMX	560
GA-686LX3-ATX-440LX, AGP Slot 1, Pentium II	695
GA-6EM - Micro ATX	620
GA-686BA-AT 440BX, AGP	
100 MHz, Slot 1, Pentium II	895
GA-686BXC-ATX 440BX, AGP	
100 MHz, Slot 1, Pentium II	880

### PROCESSEURS & MEMOIRES

Merci de nous consulter, mise à jour des prix tous les mardi.

### CARTES RESEAUX

#### ETHERLINK III

3C 509B-TPO ISA, bulk	Prix F TTC
3C 509B-COMBO ISA, bulk	390
FAST ETHERLINK XL	590
3C 905BTX-NM PCI, 10/100, bulk	549



GARANTIE à VIE

#### CARTES ETHERNET

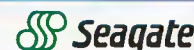
FAST ETHERNET	Prix F TTC
DE-220 PCT, ISA 16 bits PnP BNC / RJ45	160
DE-530 CT, PCI PnP BNC / RJ45	195
DPE-500 TX, Fast Ethernet PCI 100Mbps	290

### CARTES CONTROLEUR



AVA-1505 VAR Bulk	Prix F TTC
AHA-2940A ULTRA PCI Master Kit	380
AHA-2940A ULTRA PCI (version bulk)	1 690
AHA-2940 ULTRA wide PCI Master Kit	980
AHA-2940 ULTRA wide PCI (version bulk)	1 880
	1 290

### DISQUES DURS



2,1 Go  
Ultra DMA ST3221A 4500t/m  
795 F TTC

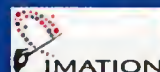
3,2 Go Ultra DMA ST33232A 4500t/m	Prix F TTC
4,2 Go Ultra DMA ST34342 4500t/m	860
4,5 Go Ultra DMA ST34520A 7200t/m	920
6,4 Go Ultra DMA ST36451A 5400t/m	1 390
6,5 Go Ultra DMA ST36530A 7200t/m	1 195
8,6 Go Ultra DMA ST38641A 5400t/m	1 560
9,1 Go Ultra DMA ST39140A 7200t/m	1 540
2,1 Go Ultra SCSI Medalist Pro	2 090
ST52160N 5400t/m	
4,5 Go Ultra SCSI Hawk 4XL	1 490
ST34555N 7200t/m	
4,5 Go Ultra Wide SCSI Hawk 4XL	1 960
ST34155W 7200t/m	
	2 070

#### Barracuda 9 LP

4,5 Go Ultra Wide SCSI  
ST34573W 7200t/m  
3 890 F TTC



### SAUVEGARDES

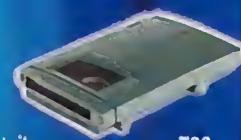


LECTEUR SUPER DISK™ LS 120  
Interne, 120 Mo et 1,44 Mo  
595 F TTC

LECTEUR SUPER DISK™ LS 120	Prix F TTC
Externe, Port //, 120 Mo et 1,44 Mo	
+ 3 disquettes vierges	880



ZIP ATAPI 100 Mo, Interne	Prix F TTC
+ 1 disquette 100 mo ZIP gratuite	790
ZIP SCSI 100 Mo, Interne	990
ZIP Port // 100 Mo, Externe	990
ZIP PLUS 100 Mo, Externe SCSI et Port //	1 390
JAZ 1 GO SCSI, Interne	2 290
JAZ 1 GO SCSI, Externe	2 290
JAZ 2 GO SCSI, interne	2 990



Offre valable dans la limite des stocks disponibles et uniquement durant le mois d'octobre 1998

AAT se réserve le droit de modifier les spécifications et les prix sans avis préalable. Les prix sont entendus hors transport (+ 310 F TTC par PC). Les marchandises sont vendues uniquement sur base des conditions générales de vente de AAT. Ces offres sont valables sans erreurs ou omissions typographiques et dans la limite des stocks disponibles. Les prix indiqués peuvent être différents chez nos correspondants régionaux. Tous les produits cités sont des marques déposées de leurs auteurs respectifs. Photos non contractuelles.



## PERIPHERIQUES et PIECES DETACHEES

### MONITEURS

#### PHILIPS

15" 105S  
1024x768 à 60 Hz,  
pitch V/H 0,28/0,24  
1 390 F TTC



17" 107S, 1280x1024 à 60 Hz, Pitch F TTC  
pitch V/H 0,28/0,24 2 790  
19" 109S, 1600x1200 à 75 Hz,  
pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 5 690  
15" 105MB, 1280x1024 à 60 Hz,  
pitch V/H 0,28/0,24 1 790  
17" 107MB, 1280x1024 à 60 Hz,  
pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 3 590  
15" Brilliance 105, 1280x1024 à 60 Hz,  
pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 2 390  
17" Brilliance 107, 1600x1200 à 72 Hz,  
pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 4 790  
19" Brilliance 109, 1600x1200 à 75 Hz,  
pitch V/H 0,26/0,22 TCO 95 6 990

garantie 3 ans dont la 1<sup>re</sup> année sur site

#### SONY

15" Multiscan 100ES  
1024x768 à 85 Hz  
pitch 0,25, Trinitron TCO 92  
1 990 F TTC

17" Multiscan 200ES, 1280x1024 à 65 Hz, Pitch F TTC  
pitch 0,25, Trinitron TCO 92 3 490  
17" Multiscan 200GST, 1280x1024 à 75 Hz  
pitch 0,25, Trinitron TCO 95 4 190  
19" Multiscan 400PST, 1600x1280 à 75 Hz  
pitch 0,25, Trinitron TCO 95 6 990

Les gammes ES, GS, AS et PS sont garanties 3 ans dont 1 an sur site

#### Panasonic

15" E50L,  
1024x768 à 75 Hz, pitch 0,28  
1 390 F TTC



17" PanaSync E70, 1280x1024 à 65 Hz, Pitch F TTC  
pitch 0,27 2 790  
17" PanaSync SL70, Tube court  
1280x1024 à 60 Hz, pitch 0,27 TCO 92 3 190  
19" PanaSync SL90, Tube court  
1600x1200 à 75 Hz, pitch 0,25 TCO 95 5 790

garantie 3 ans sur site

### LECTEURS CD-ROM et GRAVEURS

#### LECTEURS de CD

Prix F TTC  
TECHMEDIA 32X ATAPI (bulk) 295  
MIDA 32X ATAPI (un des + performant) 345  
MITSUMI 24X ATAPI (bulk) 365  
MITSUMI 32X ATAPI (bulk) 395  
CREATIVE 32X ATAPI (bulk) 375  
ASUSTek 40X ATAPI (bulk) 495

#### LECTEURS / GRAVEURS

MITSUMI CR 2801 TE 2X8X  
ATAPI, + Logiciels 1 825  
MITSUMI CR 4801 TE 4X8X, Atapi,  
+ Logiciels WinOn CD 2 260



#### TRAXDATA

TRAXDATA  
4X12X SCSI  
+ WinOnCD UDF  
+ 2 CD-R  
2 490 F TTC

#### LECTEURS/GRAVEURS/RÉINSCRIPTIBLES

TRAXDATA 2x/2x/6x Atapi  
+ Logiciel 1 850  
TRAXDATA 4x/2x/6x SCSI  
+ Logiciel (sans carte) 3 290  
JVC 2x/2x/6x SCSI,  
Easy CD Créator (sans carte) 2 690

### MODEMS



Self Memory 33.600  
750 F TTC

Self Memory 56.600 E-Mail  
Phone Self Memory II 56.000  
Kit VisiOlivetti (caméra + modem + log.) 1 690



Carte Sportster WinModem 56K 490  
Boîtier 56K Message Modem (X2 et V.90) 1 090  
Boîtier Message Pro 56k 1 290  
Carte Sportster ISDN TA 490

### BOURIS

#### Microsoft

Prix F TTC  
Wheel Mouse 199  
IntelliMouse USB 349

### CD-R/CD-RW

#### TRAXDATA

CD-R TXS074S (Inscriptible 650 Mo 74 mn) Prix F TTC  
en pochette La boîte de 10 90  
CD-R TXW074 (Inscriptible 650 Mo 74 mn)  
en boîte cristal La boîte de 10 95  
CD-R TXW074 (Inscriptible 650 Mo 74 mn)  
en boîte cristal l'unité 10  
CD-RW CDRWW074  
(Réinscriptible 1000 fois 650 Mo 74 mn SILVER)  
en boîte cristal 95



CD-R  
(Inscriptible 650 Mo 74 mn)  
l'unité 11 F TTC

### LECTEURS de DVD



Lecteur DVD  
5X/32X ATAPI  
890 F TTC



Kit PC-DVD Encore Dxr5  
(lecteur DVD 5X/CD 32X + Carte MPEG-2  
+ 2 jeux + 1 titre DVD) 1 990

#### HITACHI

Lecteur DVD 2X/20X ATAPI (bulk) 850

### HAUT-PARLEURS

ACTIFS ET BLINDES  
SP - 696 Son stéréo 2 HP 120 W pmpo 149  
3D - 102 Son 3D 2 HP satellite  
+ 1 caisson de basses 500 W pmpo 390



ACS- 43 Power Cube 349  
ACS- 45 Power Cube 3HP 6W + 20W(RMS) 650  
3HP 20W + 40W (RMS) 1 190

### JOYSTICKS

#### Microsoft

Prix F TTC  
SideWinder 249  
SideWinder GamePad 299  
SideWinder Precision Pro 499  
SideWinder Force feedBack + 2 jeux 1 290

### POINTS DE VENTE

aAT BORDEAUX/MERIGNAC  
aAT DIJON  
aAT LYON  
aAT NANCY  
aAT PARIS  
aAT RENNES  
aAT SUPERSTORE PARIS  
aAT SUPERSTORE TOULOUSE

156, av. de la Somme  
6, bd Clémenceau  
22, av. Jean Jaurès  
72, rue Raymond Poincaré  
40, bd Haussmann  
105, av. Henri Fréville  
206 - 210, bd de Charonne  
2, av d'Atlanta

33700  
21000  
69007  
54000  
75009  
35200  
75020  
31200

Métro : Saxe-Gambetta

Stand aAT Galeries LAFAYETTE

Métro : Philippe Auguste

Fermeture le lundi (sauf aAT Galeries Lafayette)

Tél. : 05 56 13 13 14 Fax : 05 56 34 81 63  
Tél. : 03 80 72 01 32 Fax : 03 80 72 02 03  
Tél. : 04 78 58 53 58 Fax : 04 78 58 51 80  
Tél. : 03 83 94 09 64 Fax : 03 83 41 49 11  
Tél. : 01 53 21 01 60 Fax : 01 42 82 08 68  
Tél. : 02 99 41 91 11 Fax : 02 99 41 92 65  
Tél. : 01 44 93 88 00 Fax : 01 44 93 88 08  
Tél. : 05 61 61 60 88 Fax : 05 61 61 60 80



Titan 2097. Mon cuir de l'espace, roussi par les décharges de laser, est passablement défraîchi : c'est la dèche. Aux commandes d'un spatio-cruiser bas de gamme, je survole la colonie à la recherche d'un mauvais coup, histoire de me remettre à flot et de me barrer de ce trou perdu.



# Hardwar

Simulation/gestion spatiale pour tous joueurs - PC CD-ROM



C'est sûr, je viens de débouler dans le dernier simulateur spatial de Gremlin. Dans la lignée des Elite et autre Privateer, Hardwar n'est pas basé sur une trame linéaire. Dans ce soft, vous pourrez choisir librement vos missions. Vous commencerez par des contrats basiques : commerce de marchandises, escorte, récupération d'épaves. Puis, au fur et à mesure que votre réputation ira grandissante, vous accéderez à des objectifs bien plus lucratifs : assassinats, démolition... Votre seule motivation sera l'upgrade du Moth, votre vaisseau. Pour doter l'engin d'un moteur Warp, d'un nouveau processeur central, d'une unité de communication top moutoute ou d'un propulseur interstellaire, il vous faudra pas mal de déambulations et une bonne dose de patience.



## Faxe-moi un mail !

En début de partie, Hardwar nous propose d'embrasser trois carrières différentes : marchand, prospecteur ou tueur. Dans tous les cas, on démarre avec un simple Moth Silver-Y et 10 000 \$ (quelle originalité ! y z'auraient quand même pu se fendre de crédits stellaires ou de brouzoufs galactiques). Au cours du jeu, on pourra changer de métier et, au total, on aura accès à cinq types d'engins. On pourra même posséder plusieurs véhicules et en changer en fonction des missions. Quelle préciosité !

Hardwar prend place dans un environnement hautement futuriste. À la surface de Titan, les colonies sont réparties dans plusieurs cratères reliés entre eux par un système de monorail serpentant dans des tunnels. Le programme gère le cycle du jour et de la nuit. Ce qui a une influence sur les performances de votre vaisseau, qui est alimenté par l'énergie solaire. En cas de panne sèche nocturne, c'est la bousculade entre les pilotes pour accéder aux puits de lumière, seules sources d'énergie disponibles. Ici et là se dressent les bâtiments des anciennes colonies minières. Hangars de réparation, comptoirs commerciaux, QG des flics, sociétés en tous genres se disputent un look à l'architecture étrange autant qu'étrange. Ce qui est cool avec Hardwar, c'est qu'on peut pénétrer dans les édifices, lors d'une manœuvre d'apportage. Bon, y a pas de quoi se rouler par terre, mais quand même, j'aime bien, dans les simu spatiales, quand on peut dockner en manuel.

## Lassitude spatiale

Le cœur de l'interface se partage entre l'ordinateur de navigation et la messagerie. Pour être tout à fait précis, l'interface ne



▲ Les différents modes coméra paouront salisfaire les joueurs contemplantifs.



TYPE	NOMBRE
RÉSEAU LOCAL	8
MODEM DIRECT	OUI
INTERNET IP	8



▲ Motez le soleil qui se couche derrière le crotère Sud, enclenchez l'outocom pour sélectionner une mission et glissez en douceur entre les tours de Tilon XIUI.



transpire pas l'ergonomie mais on parvient au bout d'un moment à se retrouver dans les différents écrans. On prend une mission dans la messagerie, on transfère le lieu de destination dans l'ordinateur de navigation, et on part tranquillo pour un joyeux pèlerinage dans les tunnels, guidé par un gentil losange vert. Après avoir vendu quelques marchandises et fait un ridicule bénéfice c'est rebelote.

Le concept de Hardwar n'est donc pas vraiment novateur. Des softs à la Elite, on en a vu passer pas mal. D'abord attiré par la liberté d'action, je me sens envahi par un grand sentiment de lassitude après une petite demi-heure de jeu. Il paraît que le jeu



prend toute son ampleur au bout d'une dizaine d'heures. Ouais... c'est quand même dommage que Gremlin n'ait pas choisi de nous captiver dès le début de la partie.

## Une ambiance spéciale

Pourtant, Hardwar possède une ambiance intéressante. Bénéficiant de l'accélération 3D (Direct 3D, mais aussi en natif, 3Dfx et PowerVR), il inaugure une gamme de couleurs jusqu'alors inédite dans un jeu vidéo : rose, vert pomme, camaïeu de vert caca d'oie, etc. Une esthétique que ne renierait pas une drag queen.

Trêve de plaisanteries, les designs des bâtiments et des vaisseaux sont pas mal et font penser aux peintures de Chris Foss, le roi de l'aérographe. Par contre, on ne voit pas très loin à cause d'un brouillard persistant et d'un clipping éhonté. Côté musique, Gremlin s'est offert les services d'un célèbre label de musique électronique, Warp records. Les tracks audio qui viennent s'épancher dans les enceintes devraient ravir les ravers en pleine remontée de smart drinks et de protoxyde d'azote. Ça sent bien son soft anglais, ça. Bref, Hardwar aurait gagné à sortir plus tôt, vu qu'on avait fait la preview en novembre 96. Décidément, les mystères de l'édition sont insondables.

lansolo



✚ Look et couleurs.

✚ Musiques.

✚ Répétitif.

✚ Pas de combats dignes de ce nom.

EN DEUX MOTS

Avec Hardwar, Gremlin nous propose un simulateur spatial non linéaire, dans la grande tradition des Elite. Commerce, combats et upgrades en tous genres seront le lot quotidien du pilote de Molh. Malheureusement, Hardwar n'arrive pas à nous captiver très longtemps. L'interface est un peu lourdingue, et le soft manque de punch par rapport à la concurrence plutôt fournie en ce moment. Dommage, car le look original et la bande son dans le pur style techno étaient intéressants.

TECHN 70 DESIGN 78 INTERET 70





[www.easports.com](http://www.easports.com)

PC  
CD



LOGOES ©1998 NHL, NATIONAL HOCKEY LEAGUE. LE SOULEVET DE LA NHL ET LA COUPE STANLEY SONT DES MARQUES DÉPOSÉES DE LA NATIONAL HOCKEY LEAGUE. TOUTS LES LOGOS ET MARQUES DE LA NHL APPARAÎSSANT DANS CE PRODUIT APPARTIENNENT À LA NHL ET À LEUR DÉSIGNÉ PERSPECTIVE ET NE PEUVENT PAS ÊTRE REPRODUITS SANS L'AUTORISATION ÉCRITE PRÉALABLE DE NHL ENTERPRISES, L.P. © 1998 EA GAMES. PRODUIT SOUS LICENCE OFFICIELLE DE LA NATIONAL HOCKEY LEAGUE, L'ASSOCIATION DES JOUEURS DE LA NATIONAL HOCKEY LEAGUE, NHLPA ET LE



# IMPACT DANS 2 SECONDES



LOGO NHLPA SONT DES MARQUES COMMERCIALES DE NHLPA ET SONT UTILISÉS SOUS LICENCE PAR ELECTRONIC ARTS INC. PRODUIT SOUS LICENCE OFFICIELLE DE LA NHLPA. ELECTRONIC ARTS, LE LOGO ELECTRONIC ARTS, EA SPORTS, LE LOGO EA SPORTS, ET "IF IT'S IN THE GAME, IT'S IN THE GAME" SONT DES MARQUES COMMERCIALES OU DES MARQUES DÉPOSÉES D'ELECTRONIC ARTS AUX ÉTATS-UNIS ET/OU DANS D'AUTRES PAYS. TOUTS DROITS RÉSERVÉS. PLAYSTATION ET PS SONT DES MARQUES COMMERCIALES DE SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. TOUTS SPORTS RÉSERVÉS.



Le mot «wargame» évoque l'image d'un ado myope face à des milliers de pions en papier, des parties brutalement interrompues par un courant d'air qui fait tout voler, ou de jeux sur micro programmés à la pioche, incompréhensibles, laids et buggés...

Mais les temps changent, heureusement.



# People General

Wargame pour hard core gamers - PC CD Rom



## REMARQUE

C'est une question de patience, mais à partir d'un P133, c'est très lent, moins jouable. Je recommande tout de même un P166 pour un confort minimum.



▲ Bel effort sur le pion du graphisme, même s'il s'agit toujours du même moule que Panzer General : pas encore de vraie 3D, mais des sprites bien dessinés se déplaçant sur une carte lisible et jolte.

## TIPS TECHNIQUE

Aussi souvent que possible, envoyez des chasseurs en reconnaissance. Une unité surprise par l'ennemi en terrain non-repéré est une unité morte.

Allez hop, retour à mes premiers amours, un p'tit wargames histoire de ne pas perdre la main ! People General part d'une idée aussi effrayante qu'excitante : la Troisième Guerre mondiale. Aux alentours de 2010, les blocs Est et Ouest s'entre-déchirent pour une sombre histoire de robe empruntée et rendue tachée. Ça permet aux concepteurs de sortir un peu des sentiers battus en introduisant quelques éléments d'anticipation, mais pas de panique, rien d'hérétique, ni laser, ni Gauss gun, juste des modèles légèrement améliorés d'armes existantes. Aussi loin que j'ai pu aller, People General semble se contenter des armes conventionnelles. Nous n'aurons donc pas le plaisir délicat d'appuyer sur le bouton rouge ou de répandre les bacilles de la variole. La part belle est faite aux forces aériennes avec un système de raid simple et efficace. Le jeu, évidemment, est au tour par tour. Celui-ci n'est pas découpé, comme c'est parfois le cas, en deux phases, l'une de déplacement, l'autre de tir. Non, on pourra à loisir déplacer une unité, la faire tirer, ou se concentrer avant sur une autre partie de la carte, résoudre un combat pour en vérifier le résultat avant de faire finalement attaquer la première unité déplacée... tout ça dans un même tour. La sagesse voudrait que l'on s'intéresse dans un premier temps aux actions des forces aériennes (hélicos, chasseurs, bombardiers) pour repérer les lieux et fragiliser les défenses ennemies. Mais, là encore, ça n'est pas imposé par le jeu ; on fait ce que l'on veut, dans l'ordre que l'on veut. Au final, l'interface est étonnamment souple et ergonomique (enfin, relativement aux autres wargames entendons-nous bien), avec quelques regrets tout de même : d'abord l'absence d'un



mode Hot seat pour jouer contre un adversaire humain sur un même PC. Également absente, la possibilité de déplacer une unité en plusieurs fois dans un même tour. Par contre, un effort particulier a été fait au niveau des scénarios multijoueur (par internet ou e-mail) qui sont rapides, certains se résolvant même en une poignée de tours de jeu. People General confirme la tendance actuelle du wargame sur micro qui est de tout déployer pour faire oublier son image d'austérité, d'aridité. Il y a encore du boulot, mais on tient le bon bout.

monsieur pomme de terre



- Simple, complet, ergonomique et ludique.
- Des missions très brèves, créées pour le multijoueur.
- Pas de mode Hot Seat ! #&g\$'arr !

## EN DEUX MOTS

Le wargame se rochète une conduite. Chaque mois les produits sont un peu plus ergonomiques, un peu plus beaux, un peu moins élitistes. People General s'inscrit dans cette mouvance : simple, complet, avec même un zeste de fantaisie.

TECHN 75 DESIGN 78 INTERNET 82



# CYBER VISION

L'Expert du CD-ROM

## NOUS REPRENONS TOUS VOS CD ROM D'OCCASION CASH (+ DE 15 000 PRODUITS EN STOCK)



NOUVEAUTÉS



Tél I

BALDUR'S GATE



HALF-LIFE



SIN



SWAT 2 VO



MECH COMMANDER VO



X-FILES THE GAME VF



DIABLO 2 VO



DUNE 2000 VF



KINK 2 VO



MOTO RACER 2 VO

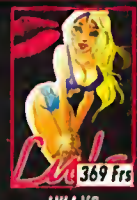
NOMBREUSES AUTRES NOUVEAUTÉS ET IMPORTS : TÉLÉPHONER !

### ADRESSE DE NOS DEUX BOUTIQUES A PARIS :

37 rue de Lappe 75011 PARIS  
M<sup>e</sup> Bastille sortie rue de La Roquette  
Ouvert de 9H à 19H sans interruption  
Téléphone : 01 43 14 04 49

11 rue du 4 Septembre 75002 PARIS  
M<sup>e</sup> 4 Septembre ou Opera  
Ouvert de 10H à 19H sans interruption  
Téléphone : 01 42 92 05 30

CHARME



LULA VO (GEN 4: +++)

MUSIQUE



RAVE EJAY VF



HIP HOP EJAY VF



DANCE EJAY VF

(SAMPLES KITS EJAY : 99 FRS)

JEU DE RÔLES



329 FRS

MIGHT & MAGIC 6 VF



399 FRS

FINAL FANTASY 7 VF



199 FRS

ULTIMA 7 VO  
- BLACK GATE  
- SERPENT ISLE  
- FORGE OF VIRTUE  
- SILVER SEED



199 FRS

ULTIMA UNDERWORLD 1+2 VO



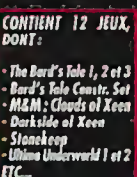
690 FRS

ULTIMA ONLINE VO  
EXCLU CYBERVISION



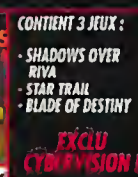
299 FRS

THE ULTIMATE RPG ARCHIVES VO



399 FRS

REALMS OF ARKANIA VO



429 FRS

ULTIMA COLLECTION VO

Add-on Age of Empire



199 FRS

FINAL CONQUEST VO



199 FRS

CONQUEST OF THE EMPIRE VO



249 FRS

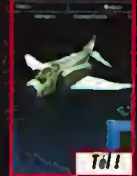
CARMAGEDDON SPLAT PACK VO



269 FRS

QUAKE 2 MISSION PACK 2 GROUND ZERO VO

SIMULATION



Tél I

FALCON 4 VO



399 FRS

TEAM APACHE VF/VO



249 FRS

CLASSIC WINGS 98 VO



299 FRS

AIRPORT 2000 VO



249 FRS

COPILOT VO



499 FRS

CARTE 3D FX 6400x4ma PC

### AUTRES JEUX PC DISPONIBLES :

Age of Empire VF ..... 369 FRS  
Quake 2 Mission Pack NF ..... 269 FRS  
Starcraft VF ..... 349 FRS  
Magic Gathering + Soritège Anciens VF 369 FRS  
Soritège des Anciens VO/VF ..... 199 FRS

Commandos VF ..... 349 FRS  
Unreal VO/NF ..... 359 FRS  
Army Men VF ..... 249 FRS  
Dominion VO ..... 399 FRS  
Civ. 2 Edition Limitée ..... 399 FRS  
Deathtrap Dungeon ..... 369 FRS

X-Files Unrestricted Access VO ..... 329 FRS  
Descent Freespace ..... 369 FRS  
Warlord 3 Darklord Rising VF ..... 299 FRS  
F/A 18 Korea VF ..... 329 FRS  
F-15 VF ..... 349 FRS  
Myth PC/MAC VF ..... 369 FRS

Football Manager 98 VF ..... 299 FRS  
X-Cam Interceptor VO ..... 399 FRS  
Sanitarium VO ..... 449 FRS  
Motocross Madness VF ..... 349 FRS  
Urban Assault VF ..... 349 FRS  
Sentinel Returns VF ..... 349 FRS

### VENTE PAR CORRESPONDANCE

48H CHRONO + Encaissement Uniquement à l'Expédition - Commandez et réglez par CB au

01 43 14 04 49

3615 CYBERVISION  
http://www.cybervision-info.com

MAC



399 FRS

UNREAL EXCLU CYBERVISION



399 FRS

PAX IMPERIA VO



349 FRS

11th HOUR VO



Tél I

STARCRAFT VO

### AUTRES TITRES MAC :

- Carmageddon VO ..... 399 FRS  
- Diablo ..... 349 FRS  
- X-Files VF ..... 369 FRS  
- Shadow Warrior VO ..... 349 FRS  
- FA 18 Korea VO ..... 449 FRS  
- Duke 3D VO ..... 349 FRS  
- Z ..... Tél !!

AUTRES TITRES MAC : TÉL !!

CADEAU !

POUR L'ACHAT DE 2 JEUX SUR CD ROM :  
LE JEU VIRTUAL SNOOKER OFFERT !

(Simulation de billard - valeur : 99 FRS) Dans la limite des stocks disponibles



\*Conformément à la loi informatique et libertés n° 78-17 du 6 janvier 1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. LES PRIX SONT DONNÉS SOUS RESERVE D'ERREURS TYPOGRAPHIQUES

### BON DE COMMANDE À RETOURNER À : CYBERVISION, 37 RUE DE LAPPE - 75011 PARIS

Nom ..... Prénom .....  
Adresse .....  
Code Postal ..... Ville .....  
Règlement par : Chèque ☐ Mandat ☐ CB ☐  
N° ..... / ..... / ..... Date d'exp. .... Signature :

PRODUIT(S)	PRIX
<input type="checkbox"/> FRAIS DE PORT ENVOI NORMAL	30 FRS
<input type="checkbox"/> ENVOI COLISSIMO SUIVI (en 48h chez vous)	60 FRS
<input type="checkbox"/> Pour 2 jeux achetés : VIRTUAL SNOOKER OFFERT !	CADEAU !
Joystick	TOTAL



C'est bien connu : les Klingons ne sont pas des bâtisseurs. Ce sont de fiers guerriers, un peu soupe au lait. Quant à construire une base, autant demander au groupe Metallica de se mettre à la polka.



# Klingon Honor Guard

D o o m - l i k e   p o u r   t o u s   j o u e u r s   -   P C   C D   R o m



## TIPS TECHNIQUE

Les cheat codes, véritable bénédiction quand on en a marre d'errer dans les limbes :  
allamma : met les munitions à bloc.  
ghost : rend invulnérable.  
fly : fait voler.  
restartlevel : redémarre le niveau.



▲ Toujours bien pénible : l'arme qu'il faut recharger tous les cinq coups.



▲ Là, il a les yeux rouges, mais c'est à cause du flash.

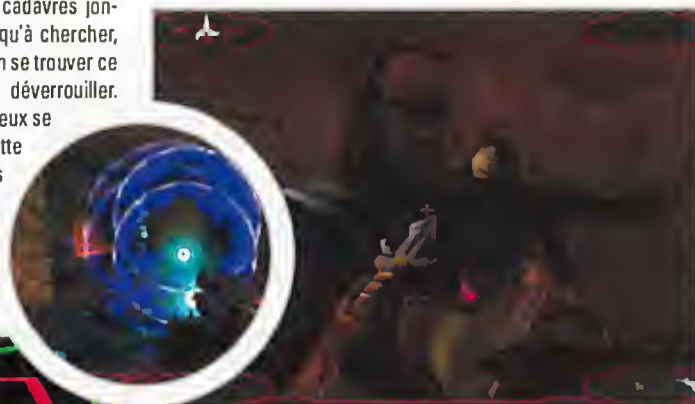
Et faire ça à partir de cette merveille qu'est le moteur d'Unreal, c'est tout de même bien du gâchis. Klingon Honor Guard n'est pas un mauvais jeu, non. Juste un Doom-like de plus, moyen, qui ne sort pas du lot. Monstres, animations, explosions sont graphiquement réussies et certaines morts sont délicieuses ; par exemple, quand ces faces de tortue de Klingon, soufflées par une déflagration, se vaporisent littéralement avec un air crétin et vaguement étonné. Les bruitages jouent également en faveur du jeu.

Mais les armes, au nombre de dix évidemment, ne recèlent pas de surprise : un gros flingue, un p'tit flingue, c'est l'heure de l'apériflingue. Dague, pistolet à énergie, catapulte à Shuriken, lance-flammes, etc., jusqu'à l'arme ultime qui désintègre une belle zone dans un joli blast nucléaire. Enfin les décors sont ternes, l'ambiance n'est pas vraiment captivante, le rythme est mollasson et, surtout, les cartes sont mal fichues. Il faut ainsi souvent retourner sur ses pas pour chercher quelle porte on vient de déverrouiller en appuyant sur tel bouton. Un génial principe ludique sur lequel tout le jeu est axé : chercher la porte. On se retrouve à errer dans un niveau totalement nettoyé façon «Monsieur Propre s'est acheté une Kalachnikov», pas âme qui vive, des cadavres jonchent le sol un peu partout... il ne vous reste plus qu'à chercher, chercher à en devenir chèvre, chercher où peut bien se trouver ce bon dieu de passage secret que vous venez de déverrouiller. Comme cela ne suit aucune logique et comme les lieux se ressemblent, cette partie du jeu, sorte de devinette absurde, peut s'étaler sur des heures. Pire, vous pouvez très bien franchir ce passage sans même vous en rendre compte, rien ne vous signalant par exemple : «Vous déverrouillez la porte». Remarquez, les plus à plaindre sont sûrement les Klingons qui habitent cette base, érigée par les Sha-



docks, dans laquelle, pour entrer chez soi, il faut briser un ventilateur se trouvant à un bon kilomètre de là et derrière lequel se trouve un bouton qui ouvre le couloir menant à leur palier. Alors non, téléportation !

monsieur pomme de terre



- Quelques belles animations, quelques chouettes bruitages.
- Les niveaux dessinés par les Shadocks.

## EN DEUX MOTS

Un Doom-like médiocre, un de plus. Ses créateurs comptent vendre leur jeu en tirant parti de l'aura de Star Trek. Mais les joueurs ont repéré depuis belle lurette que de tels produits sont bien souvent faibles.

TECHN 65 DESIGN 78 INTERET 75



# ROBORUMBLE

**UNE GIGANTESQUE ARME DE DESTRUCTION EST POINTÉE SUR LA TERRE...  
A VOUS DE TROUVER LA MEILLEURE PARADE !**

"Ce jeu de stratégie en temps réel et en 3D  
aux superbes effets graphiques entraîne  
le joueur dans un univers futuriste et original."

Disponible en version Française intégrale

**TopWare**  
INTERACTIVE

**METROPOLIS**  
SOFTWARE HOUSE

<http://www.ubisoft.fr>  
HOT LINE UBI SOFT  
08 38 88 40 32  
(0,058/min) 3615 Ubi Soft  
(0,25/min)

**Ubi Soft**  
N. A. M. E. N.



UNE SELECTION **SCORE GAMES**

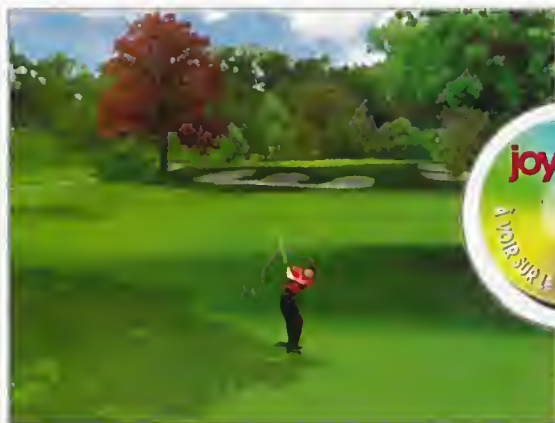
**BON POUR UN CD DE DEMOS GRATUIT \***

1 CD,  
3 DEMOS  
JOUABLES,  
3 SUPERS JEUX  
TOPWARE  
A DECOUVRIR :  
Chevaliers et Camelots,  
RoboRumble, Urgence.  
Découpez ce bon, présentez-le  
dans un magasin SCOREGAMES  
et repartez avec votre CD de démos.

\*Offre non cumulable, valable jusqu'au 30/11/98 pour la durée des stocks disponibles.



TYPE	NOMBRE
RÉSEAU LOCAL	4
MODEM DIRECT	OUI
INTERNET SERVEUR	4



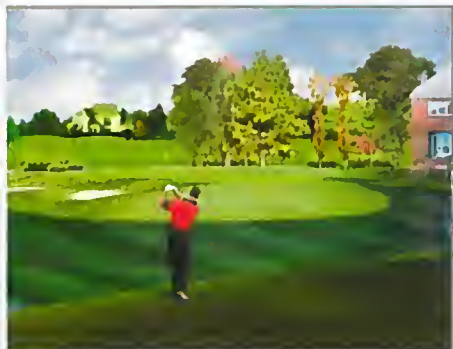
Une star et un jeu ne sont pas la garantie d'un bon produit. Electronic Arts en fait la dure expérience.



Représentation de la position, de la différence de taille et de la pente...

# Tiger Wood

Golf pour tous joueurs - PC CD-Rom



▲ Huit golfeurs sont proposés, mais le joueur peut créer le sien et lui donner les caractéristiques qu'il désire.

« Le premier jeu de golf supportant l'accélération 3D. » Bel argument de vente. Vanter les prouesses techniques d'un jeu pour réussir à le vendre permet de faire l'impasse sur son intérêt. Et celui-ci, en dehors de la présence en 3D du jeune Tiger Wood, en manque singulièrement. Il fait même pâle figure comparé aux autres produits trouvés sur le marché. Le tutorial est complètement absent. Vous aviez rêvé de prendre des cours particuliers avec Tiger ? Passez votre chemin. Il y a bien un mode entraînement. Mais là, une seule et unique petite voix off vous conseille sur la manière d'aborder les trous des 3 circuits. Si vous n'avez jamais touché à un club, vous vous sentez un peu perdu. Aucune démonstration pour vous apprendre à vous en servir. Maître Wood apparaît, de temps en temps, dans les 8 autres modes de jeu. Il daigne enfin vous éclairer d'un de ses



rare conseils, alors que vous jouez depuis plus d'une heure. J'exagère un peu, certes, mais le nombre de ses apparitions en vidéo sont infimes. Ce soft vous offre l'image de Tiger dans tous les sens. Pour le voir bouger ou même parler, c'est un autre problème. Electronic Arts a payé certainement une fortune pour posséder l'image du golfeur. Mais apparemment, pas assez pour posséder une image animée. Techniquement, les programmeurs ne se sont pas cassé la tête. Les animations sont fantomatiques. Le changement d'angle de caméra n'est pas immédiat. Les actions sur le golfeur sont limitées (impossible de placer ses pieds). Sans carte accélératrice, vous avez droit à de multiples ralentissements rendant la partie injouable. La présentation des 3 circuits est passée à la trappe. Même la musique – morceaux préférés de Tiger Wood – fait triste mine. Les deux, trois chansons présentes passent en boucle. Dans ce cas, autant s'en passer. Se servir de l'image de marque d'un golfeur pour créer un soft est tout à fait acceptable. Mais encore faudrait-il que le joueur sente la patte du maître, et que le produit n'ait pas à pâtir d'un manque de moyens financiers évident. Ici, l'autel 3D est empli d'effigies du dieu absent, et le service du prêtre n'arrive pas à y pallier.

Kika

- Gagner de l'argent par des concours online.
- Les rares conseils de Tiger.
- Les animations encore plus rares.

## EN DEUX MOTS

Le produit n'offre pas toutes les richesses de ses concurrents. On doit se contenter de l'image de Tiger Wood. Si ce n'était le concours organisé sur le Net, avec des prix en bons billets verts, il n'intéresserait même pas les omeurs.





# 5 NOUVEAUX ULTIMA : AIX EN PROVENCE • AUXERRE LAVAL • SENS • TOURVILLE (ROUEN SUD)

C'est pas tous les jours ...

PROFITEZ-EN

15<sup>ème</sup>

ANNÉE

ANNIVERSAIRE

ULTIMA

**50 F ULTIMA**  
ON A TOUT A GAGNER

**50 F**

de réduction

Sur tous les jeux d'occasion  
pour un montant minimum de 200F. **50 F**  
Offre non cumulable

ULTIMA  
ON A TOUT A GAGNER



<b>PARIS</b>	
PARIS / REPUBLIQUE NEUX VIDEO	
5, bd Voltaire - 75011	
Tel : 01 43 38 00 31 - Fax : 01 43 38 11 04	
<b>PARIS / GODELLINS</b>	
57, avenue des Godeffins - 75013	
Tel : 01 47 07 33 00	
<b>PARIS / REPUBLIQUE BOUTIQUE MICRO</b>	
7, bd Voltaire - 75011	
Tel : 01 47 00 04 04	
<b>PARIS / SAINT-GERMAIN-DES-PRÉS</b>	
73, bd Saint-Germain - 75005	
Tel : 01 43 54 50 00	
<b>REGION PARISIENNE</b>	
ASNIERES	01 47 91 49 47
99, avenue de la Marne - 92000	
BRUNY	01 69 39 55 02
18, rue Pasteur - 91000	
CENCY PONTAISE	01 30 31 25 25
7, Grand Place - 95000	
ISSY LES MOULINEAUX	01 47 36 17 03
C.Ciail - Des 3 Moulines - 92130	
OSNY PONTAISE	01 30 38 48 18
Galerie marchande Anchoa	
C.Ciail de l'Oratoire chemin du Poirier - 90522	
PUTAUX	01 47 72 23 23
75, bd Richard Wallace - 92800	

<b>ARDEUILLE</b>	
9, rue Jean-Jacques - 80100	03 22 19 04 04
<b>AIX EN PROVENCE</b>	
Nouveau	
18, rue Paul Bert - 13100	
Tel : 04 42 96 19 19	
<b>AIACCO</b>	
5, avenue Bevaldi - 20000	04 93 20 25 01
<b>ANNICKY</b>	
Passage Gruffaz - 74000	04 56 72 45 00
<b>ARLES</b>	
79, rue Esbetta - 82000	03 21 23 10 10
<b>ARLES</b>	
36, rue de Lorraine - 32000	06 62 05 32 02
<b>AUXERRE</b>	
Nouveau	
Carri du Temple - Rue de Temple - 80000	
Tel : 30 00 51 07 59	
<b>BALLANTRIE</b>	
C.Ciail Carrefour boutique n° 11 - 34540	04 67 43 64 16
<b>BASTIA</b>	
2, rue de la Miséricorde - 20200	04 95 31 60 70
<b>BONNEVILLE</b>	
203, rue Sainte-Catherine - 33000	05 56 92 05 11
<b>BREST</b>	
12, rue Louis Pasteur - 29200	02 96 60 62 34
<b>BRIVE</b>	
29, rue de la République - 19100	05 55 17 18 00
<b>BRUYAT</b>	
C.Ciail CORA - 62700	03 27 96 07 01

<b>CABESTAN</b>	
1, rue des Berges - 64300	04 60 66 53 11
<b>CACH</b>	
17, rue Robert Boudin - 10000	02 31 06 84 04
<b>CASTRES</b>	
6, rue Henri IV - 81100	05 63 59 20 03
<b>CHALON SUR SAONE</b>	
20, rue d'Amiens - 71100	03 85 40 10 40
<b>CHARTRES</b>	
10, rue de la Petite perche - 28000	02 37 21 60 50
<b>COMPIEGNE</b>	
10, rue des Bonnetiers - 60200	03 44 40 48 97
<b>DAL</b>	
56, avenue Saint-Vincent-de-Paul - 40100	05 58 74 00 58
<b>DORAT</b>	
57, place d'Armes - 50000	02 27 71 60 70
<b>CREMORLE</b>	
4, rue Saint-Jacques - 30000	04 70 00 08 23
<b>LA ROCHELLE</b>	
14, rue du Pas de Minage - 17000	05 46 41 00 81
<b>LAVAL</b>	
10, rue Val de Mayenne - 53000	02 43 53 20 80
<b>LAVAL</b>	
Nouveau	
C.Ciail Carrefour La Mayenne - 93000	
<b>LE MANS</b>	
7, rue Victor Bonhomme - 72000	02 43 23 25 92

<b>LENS</b>	
C.Ciail CORA - Vaudin la Voie - 62800	01 21 42 62 43
<b>LIBOURNE</b>	
12, allée Robert Boudin - 33500	05 57 25 50 11
<b>LILLE</b>	
C.Ciail des Tanneurs - 59000	03 20 12 90 90
<b>LORIENT</b>	
8, place des Halles Saint-Louis - 56100	02 97 84 47 30
<b>LYON</b>	
54, cours Lafayette - 69001	04 72 60 83 72
<b>MONTELLIER</b>	
C.Ciail La Triangulaire - Rue Indes Millay - 34000	04 67 92 97 59
<b>MANOULET</b>	
Nouveau	
C.Ciail Olympia - 861, avenue de France - 86210	
<b>NANCY</b>	
Galerie Saint-Sébastien - 54000	03 83 35 49 33
<b>NIMES</b>	
2, rue des Grilles - 30000	04 66 70 10 10
<b>PAU</b>	
1, rue du Docteur Sarrailh - 64000	05 59 27 18 06
<b>PERPIGNAN</b>	
C.Ciail - Cabestan - 1, rue des Berges - 66100	04 68 66 52 11
<b>PROVINS</b>	
14-16, rue Victor Arnaud - 77100	01 60 67 40 21
<b>ROREZ</b>	
8, avenue Victor Hugo - 12000	05 65 60 41 79
<b>ROUEN</b>	
54, rue Grand-Pont - 76000	02 35 58 64 64

<b>ROYAN</b>	
62, bd de la République - 17200	05 46 05 21 79
<b>SAINT-MALO</b>	
78 bis, bd des Talaris - 35120	02 23 10 10 23
<b>SENS</b>	
Nouveau	
47, Grande rue - 80100	
Tel : 03 80 64 99 17	
<b>STAS-BOURG</b>	
31, rue des Tanneurs des Tanneurs - 07000	03 86 52 03 82
<b>TOULOUSE</b>	
11, rue des Lais - 31000	05 01 12 33 24
<b>TOULOUSE</b>	
C.Ciail Giraud Anchoa - 31200	05 01 01 54 00
<b>TOURS</b>	
48, rue de Grand Marché - 37000	02 47 61 73 00
<b>TOURVILLE</b>	
Nouveau	
Boulevard 12 C.Ciail Carrefour - 2, av. Goutte Picard - 76410	
Tel : 02 35 61 18 18	
<b>VILLESTANCO</b>	
11, rue des Mares - 95400	04 74 65 94 19
<b>YVERDON</b>	
2, avenue Georges Frier - 30500	04 76 65 72 55
<b>Client :</b>	
• CHARENTILLE • NANTES • NARBONNE • NICE • NORT • VENDE	

Offre valable jusqu'au 30 octobre 98 dans tous les magasins Ultima à l'exception de ceux marqués d'un \*

LE SPÉCIALISTE DES JEUX NEUFS & OCCASIONS DEPUIS 1984 !

REVENDEURS REJOIGNEZ-NOUS ! CONTACTEZ-NOUS AU 01 34 66 97 70.

ULTIMA EN VPC : Minitel 3615 ULTIMA GAMES - Téléphone 01 47 07 33 00 - Fax 01 45 35 30 90 - Courrier : 57, av. des Godeffins - 75013 PARIS



# Tests Brefs

## Hedz



Arnaque de bas étage pour pigeons d'élevage - PC CD-Rom

à, face au petit bonhomme sautillant à tête interchangeable que j'incarne, j'ai la preuve que Dieu est mort. But du jeu : tirer sur les autres et résister nerveusement aux innombrables bugs. Par exemple, en ce moment, mon affichage est flingué et j'entends toujours la musique, bien que j'aie quitté le programme. Sueurs froides. Je déménage sur la bécane de Fish. La cadence des bugs devient dès lors inhumaine, presque un différent toutes les cinq minutes. Remarquez, bugs ou pas, c'est de toute façon déplorable. C'est plus un virus qu'un jeu, un projet destructeur financé par Saddam Hussein. Je persévère pourtant. En solo, l'ennui est sans limite. En réseau, silence nerveux. Bob Arctor passe dans mon dos, mate l'écran et lâche : «Ce jeu te baise, pom». Il a raison. Il faut tirer sur les autres, en réseau. C'est ça le jeu. Et dire que d'après les previews, ça semblait rigolo. Tout rentre finalement dans l'ordre quand je le désinstalle. Voyons, voyons, petit jeu... quelle note vais-je donc te mettre ? Pensons à un chiffre entre 5 et 80...

monsieur pomme de terre



TOURNE SOUS  
WINDOWS 95  
JOUABLE SUR P133  
ÉDITEUR HASBRO  
INTERACTIVE

DÉVELOPPEUR  
VIS INTERACTIVE  
TEXTES ET VOIX VF  
NBRE DE JOUEURS 1 À 8

TECHN. 05 DESIGN 05 INTÉRÊT 05

# ASTUCES CODES INÉDITS

# 3615 CHEAT

# SOLUTIONS COMPLÈTES

2.23 F/MN

# Afrique

Add-on pour Flight Simulator pour possesseurs de FS-6 ou FS-98 - PC CD-Rom

Afrique est l'un des plus gros add-on commerciaux, puisqu'il ne propose pas moins que le continent africain dans son ensemble et, plus particulièrement, quatorze régions détaillées. C'est ainsi que le joueur ébahi pourra survoler des endroits mythiques tels que le Caire, Le Cap (j'ai cru voir le centre de détention de Nelson Mandela grâce à la finesse du décor), et une flopée de parcs naturels où l'on voit des éléphants en 2D et les sprites des zèbres gambader sur place. Sinon l'aspect graphique est moyen, la topographie vraisemblable et le manuel vraiment bien rédigé. L'installation est assez simple, et il suffira de déclarer les scènes comme actives dans Flight Sim 98. Malgré cela, le fait de devoir installer les régions une par une est plutôt contraignant. Cet add-on ne marquera pas l'Histoire, mais pour les fans du coin...

Bob Arctor



TECHN. 50 DESIGN 60 INTÉRÊT 60

TOURNE SOUS WINDOWS 95  
JOUABLE SUR  
P200 64 MO RAM  
ÉDITEUR  
MICRO APPLICATIONS

DÉVELOPPEUR  
MICRO APPLICATIONS  
TEXTES ET VOIX VF



les Hits PC  
à prix top

replay

Découvrez les  
nouveau-tés  
Replay :

Oddworld:  
l'Odyssée  
d'Abe

Deadlock

Le Trésor  
des Toltèques

Flying Corps

Pro Pinball



# BUDGET

PAR WANDA

## Avis aux joueurs n'ayant pas de fortune personnelle

Aujourd'hui, j'ai appris un nouveau truc, alors je vais vous le faire partager. C'est d'ailleurs ce que j'aime dans ce métier : il justifie de façon magistrale mon insatiable curiosité. Il me suffit d'être naturellement curieuse, pour que tout le monde me trouve très «pro». C'est pas cool, la vie ? Bon, là je sens que Cyrille a envie de rajouter un truc qui tue, du genre : «Si tu pouvais être tout aussi naturellement ponctuelle pour rendre tes textes...», et je vais vite changer de sujet. J'ai donc appris aujourd'hui pourquoi les jeux Empire (exemple : Flying Corps), qui sont habituellement distribués en France par Ubi Soft, ne sortent pas dans la Collection Classique d'Ubi, mais dans la gamme Replay de GT Interactive. C'est parce qu'Empire est distribué aux États-Unis par GT et que les gammes budget se décident parfois au niveau international. Mais pas toujours non plus. Alors rien ne sert d'apprendre par cœur qui fait quoi dans chaque coin du globe (ouf !) Et puis parfois, les titres changent de mains parce qu'un tel a été vendu à tel autre, qui du coup a récupéré tous les vieux titres du premier. Exemple : Westwood, qui sort du giron de Virgin pour rentrer dans celui d'Electronic Arts, et dont les prochains jeux budget sortiront en gamme Classics et non en White Label. Mais la plupart du temps, c'est encore plus simple : il suffit qu'un éditeur renégocie ses accords de distribution pour que tout change. Bref, tout ça pour dire que si vous êtes du genre observateur, il doit y avoir des fois où vous ne devez pas tout comprendre. Eh bien, rassurez-vous : moi non plus.



### INTERSTATE '76

GAMME COLLECTION CLASSIQUE  
D'UBI SOFT, 99 F. PENTIUM 166 +  
CARTE 3D

À tout seigneur, tout honneur : ambiance d'enfer, action immersive comme pas deux, plaisir de blaster, ivresse de la conduite, musiques de folie, scènes cinématiques à tomber par terre... Interstate est un jeu culte de la redac, aussi délirant que son créateur (voir reportage Interstate '82). Un petit bijou signé Activision (Joy n° 86).

### THEME HOSPITAL

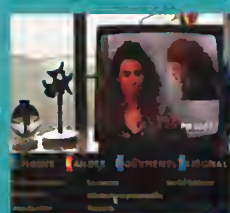
GAMME CLASSICS  
D'ELECTRONIC ARTS, 99 F.  
PENTIUM 133

Theme Hospital, c'est comme une auberge espagnole. Si vous y allez avec l'envie de rire du malheur des autres, vous pourrez vous en donner à cœur joie. Que dis-je ? Y participer activement ! Plus vous serez vicieux, plus le jeu vous le rendra. Sinon, passez votre chemin. Bref, Theme Hospital est à mi chemin entre insupportable et génial. (Joy n° 80)



### IN THE FIRST DEGREE

GAMME COLLECTION CLASSIQUE D'UBI SOFT, 99 F. PENTIUM 133



Malgré son «grand âge» - deux ans, et on trouve ça déjà vieux : mais où va-t-on ? - In the First Degree n'a rien perdu de ses qualités. À mi-chemin entre jeu et épisode de série télé, genre «La Loi de Los Angeles», il jongle savamment entre séquences vidéo interactives et vidéos d'ambiance. C'est d'ailleurs probablement ce côté «vidéo» qui lui permet de garder son charme. Et puis, un jeu où il faut être gentil avec les journalistes, ça ne se démode jamais... (Joy n° 66)

### FLYING CORPS

GAMME REPLAY DE GT INTERACTIVE, 99 F.

PENTIUM 133 + CARTE 3D

Dans la catégorie «simulateur d'avions de la Première Guerre mondiale», le choix est loin d'être pléthorique : Flying Corps, Red Baron 2 et... c'est tout. Tous les deux se disputent la première place dans le cœur de nos pilotes maison (ils sont quand même trois ici à avoir le brevet, sans compter les accros non-brevetés). Mais puisqu'un seul titre est dispo en petit prix et qu'il est excellent - Rowan Software oblige - ça a le mérite de nous éviter les états d'âme. (Joy n° 79)



### LBA 2

GAMME CLASSICS D'ELECTRONIC ARTS,  
99 F. PENTIUM 133

Notre ami Frédéric Raynal qu'on aime - ouais, je sais, c'est con, mais je ne peux pas m'empêcher d'avoir un faible pour le talent à la française - nous a pondu là un petit chef-d'œuvre de gameplay et d'ambiance bon enfant. (Joy n° 83)



Et toujours :

Ultimate Doom, Hexen, Heretic,  
Arcade Classics, Z, Doom 2, Final  
Doom, Quake, Death Rally, SPQR  
L'Amazone Queen, Creatures, Puzzle  
Bobbie, Imperium Galactica,  
Sensible World of Soccer, Nine,  
Arcade Classics, Mortal Kombat 3.

3815 GT INTERACTIVE\*  
Ligne GT : 08 36 68 14 11\*  
Info Avance Codeau

\* 2.23 F/min

GT  
GT INTERACTIVE SOFTWARE  
FRANCE



# ECTS et 3D

Il y a deux ans, à l'E3, tous les PC de démonstration arboraient un logo jusqu'alors inconnu : 3Dfx. Le Glide faisait son entrée. La légende 3Dfx naissait. À Londres, en cette fin d'année 98, le logo

TnT fleurissait sur tous les stands, pendant que chez S3, 3Dlabs, Microsoft, Videologic et 3Dfx, les rendez-vous avec les constructeurs, la presse, et surtout les développeurs s'enchaînaient à des cadences infernales. Les deux grands absents du salon étaient les deux Canadiens : ATI et Matrox.



**L**a nouvelle génération de processeurs 2D/3D est monstrueusement prometteuse. Ne croyez pas qu'il s'agisse d'un effet de style : les technologies mises en œuvre sont vraiment monstrueuses. Souvenez-vous du temps de Doom et de Alone in the Dark. À cette époque, les développeurs nous révélaient les capacités matérielles de nos bécanes. Aujourd'hui, c'est exactement l'inverse. Direct3D 6 et les derniers chipsets 3D sont terriblement en avance sur l'imagination des programmeurs - à quelques exceptions près, évidemment. À tel point que le succès d'une technologie 3D repose autant sur ses qualités intrinsèques que sur ses relations avec les développeurs. Le premier à l'avoir compris a été 3Dfx, et c'est encore une des clés de son succès. Il n'est pas un salon, pas une table ronde, pas une convention de programmeurs où 3Dfx n'envoie un ou plusieurs de ses «évangélistes». Le seul problème, c'est que si le Glide reste encore beaucoup plus facile à programmer que Direct3D, ce dernier

l'a maintenant dépassé en richesse. Il faut dire que depuis que Billou a mis en place son armada DirectX, l'effet raz-de-marée s'accroît de jour en jour.

Il est quand même incroyable, ce Billou. Tout ce qu'il entreprend a un caractère tellement démesuré, tellement fou, qu'il finit presque par en être humain : 500 personnes travaillent actuellement sur DirectX, la moitié au développement des API, l'autre aux relations développeurs et constructeurs - les fameux «évangélistes», qui sont en contact permanent avec quelque 200 ou 300 boîtes de hardware et 5 000 à 6 000 développeurs. C'est tout simplement énorme. L'idée que tant de personnes bossent pour que nos jeux de Noël soient plus beaux que ceux de l'an dernier, ça me dépasse un peu quelque part. Mais bon, le résultat n'en est pas moins là. Direct3D est de plus en plus performant, de plus en plus reconnu, de plus en plus universellement exploité, de plus en plus planétairement supporté.

Bon nombre de développeurs continuent cependant à ne jurer que par le

Glide. À tel point que les évangélistes de 3Dlabs m'ont avoué avoir recours à de vraies ruses de guerre pour les amener à Direct3D 6. Exemple : le bump mapping, qui s'annonce comme l'évolution la plus marquante de l'année, ne suscite pas l'engouement général autant qu'il le devrait. La possibilité de rajouter du relief aux textures offre pourtant des perspectives hallucinantes : des visages expressifs, des muscles qui jouent, des vêtements qui n'ont plus l'air de carcans... Eh bien, non, certains n'y pensent même pas. Pourquoi ? Parce qu'ils développent d'abord leur jeu sous Glide - qui, rappelons-le, est à l'origine un outil de développement - et que le Glide ne permet pas de faire du bump mapping de façon simple. Qu'à cela ne tienne ! Pour convertir les réticents, les p'tits gars de 3Dlabs n'hésitent pas à leur expliquer comment faire du bump mapping sous Glide. Une fois qu'ils auront succombé, il ne leur restera plus qu'à réaliser qu'ils peuvent le faire aussi simplement et pour un résultat beaucoup plus rapide sous D3D, et le tour sera joué.

Microsoft  
**DIRECTX**

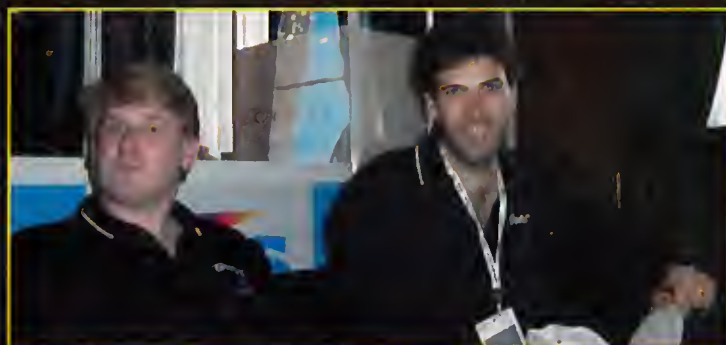


## Microsoft transforme le PC en console



**O**utre l'arrivée de DirectX 7 pour mai-juin de l'année prochaine, dans lequel on verra les premiers bénéfices de l'accord Fahrenheit avec SiliconGraphics, Microsoft nous a annoncé l'application qui tue : le Windows Game Manager. Cette technologie, qui devrait nous être livrée courant 1999 (avec Windows NT 5, si celui-ci ne traîne pas trop), permettra aux jeux développés pour

elle de se lancer aussi facilement que sur une console. Toute la partie installation, en particulier, sera complètement escamotée au profit d'un système de mise en cache identique à celui d'Internet Explorer. Quant à la configuration des périphériques de jeu et à la configuration graphique, elles aussi seront automatiquement prises en charge par le système. Bref, on n'aura plus qu'à mettre un CD et à jouer. Vous imaginez la révolution ?



Mike Gamble, évangéliste technique, et Kevin Bachus, chef de projet DirectX, nous ont tout raconté sur DirectX7, et 8, et OpenGL, et... On vous reparlera de tout ça très bientôt.



# Le rush de Noël

**L**es sorties du Savage 3D, du Permedia 3, du Rage 128 et de la PowerVR SG ont toutes été repoussées à novembre-décembre. Chez Videologic, trois départements travaillent en parallèle : la technologie Dreamcast, le chip pour les intégrateurs, et la carte pour les joueurs. Pour répondre aux grosses contraintes imposées par la sortie imminente de la Dreamcast et pour ne pas louper

les marchés OEM de Noël, Videologic avait jusqu'à présent mis l'essentiel de ses ressources sur les deux premiers départements. Mais ils s'occupent maintenant de nous. Il était temps ! Chez ATI, ils annoncent la Rage 128 Fury (voir Joy 96), une carte 2D/3D utilisant une technique de tri-cache (pixel cache, texture cache, vertex cache) optimisée pour DirectX 6 et OpenGL 1.2, et comportant 32 Mo de mémoire pour environ 1 800 francs.



## Le Permedia 3

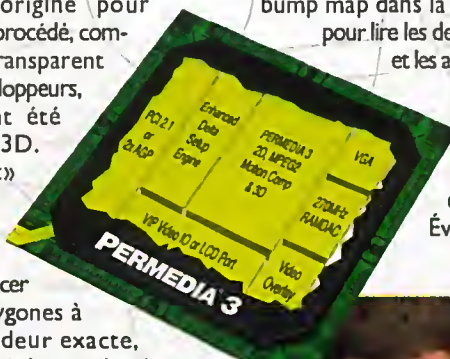
**C**omme on vous le disait le mois dernier, le Permedia 3 est un chipset 2D/3D qui supportera intégralement Direct3D 6, ainsi qu'OpenGL 1.2 et ses extensions multi-textures. Il aura un RAMDAC interne de 270 MHz (!) et sera fabriqué en technologie .25 micron. Sa fréquence devrait se positionner quelque part entre 100 et 150 MHz, ce qui le situera d'emblée au-dessus du TnT (du moins dans sa première version à 90 MHz) et au moins au même niveau que le Rage 128 (toujours dans sa première version, annoncée à 100 MHz). Les cartes seront livrées en standard avec 16 Mo de RAM, cadencée à la même fréquence que le processeur. Si 3Dlabs atteint son objectif de 125 MHz, le résultat devrait carrément dépoter. Cela dit, comme la RAM capable de supporter plus de 125 MHz est super attendue par tous les constructeurs, le prix des premières cartes devrait méchamment s'en ressentir (genre plus près de 2 500 que de 1 500 F, à vue de nez). Et voilà mon rêve qui en prend un coup !

Sur le plan qualitatif, le Permedia 3 n'est pas en reste. Outre l'incircouvable Delta Geometry Setup (le calculateur maison de 3Dlabs), il intégrera deux unités de rendu des textures, trois unités de mélange des textures et une unité dédiée au bump mapping. Un vrai sapin de Noël, quoi. Rien qu'avec ça, le Permedia 3 sera capable de réaliser en une seule passe

jusqu'à 8 opérations simultanées ! Mais ce n'est pas tout. Comme tous les constructeurs, 3Dlabs a rajouté ses petites recettes perso à la soupe commune, notamment la Virtual Texture Memory, qui permet d'utiliser la RAM vidéo comme tampon. Du coup, le Permedia 3 bénéficie à la fois de la rapidité de la RAM vidéo, et de toute la mémoire centrale pour stocker les grosses textures (véritable goulot d'étranglement sur les jeux tels qu'Unreal). Développé à l'origine pour OpenGL, ce procédé, complètement transparent pour les développeurs, a également été adapté à D3D. Autre «truc» maison : un Z-buffer non linéaire qui permet de placer tous les polygones à leur profondeur exacte, quelle que soit leur taille, chose que personne ne sait faire aujourd'hui (et qui explique que les arrière-plans ne soient pas toujours très nets).

Avec le Permedia 2, 3Dlabs ciblait les stations de travail d'entrée de gamme, et le résultat était déjà très intéressant pour les jeux. Pour le Permedia 3, ils se sont clairement attaqués au jeu. Tous les joueurs de la société ont basculé dans l'entité Permedia, qui s'est construite selon la méthode Glint : un travail conjoint et simultané des équipes software

(drivers) et hardware, les uns bénéficiant des idées des autres et vice versa. Comme 3Dlabs est à l'origine un labo de 3D haut de gamme, je ne vous raconte pas le nombre de petits génies qu'on rencontre là-bas. À quoi reconnaît-on un vrai petit génie ? Au fait qu'on comprenne tout ce qu'il nous explique. Sans blague, là-bas, tout me paraissait d'une simplicité incroyable. Utiliser les deux channels alpha des textures pour faire du bump mapping, en stockant la texture de base et la bump map dans la même texture, pour lire les deux channels alpha et les appliquer en décalé afin d'obtenir le relief ? Faire implémenter ça en hard dans le chipset ? Pffff... Évident !



Chez 3Dlabs, c'est au microscope que se fait la première vérification des cartes qui arrivent de l'usine. Le gars, là, avec son petit fil jaune au poignet (anti électricité statique), il mate un Glint, le haut de gamme de la 3D.

La sortie du Permedia 3 ayant encore été retardée, j'ai craqué. J'ai profité de mon passage en Angleterre pour rendre visite à 3Dlabs, dont les labos se situent justement dans la banlieue de Londres. Résultat, après avoir halluciné sur le TnT à l'E3, après l'avoir attendu tout cet été, je ne rêve plus que du Permedia 3. Ces constructeurs vont finir par me rendre folle.

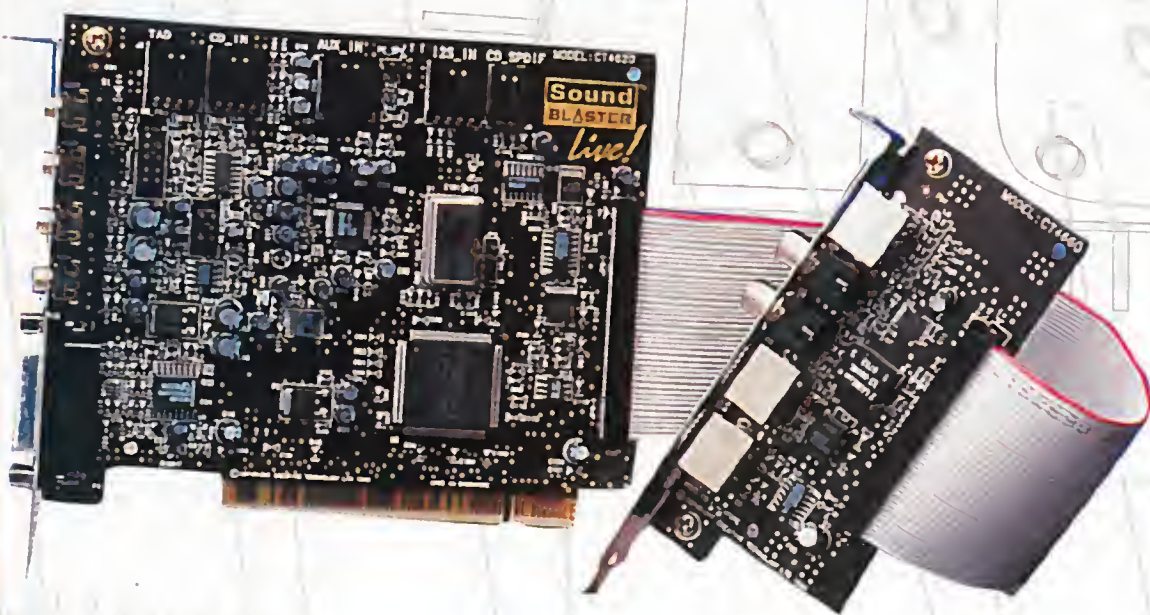


Côté image, on s'en prend plein la gueule avec Direct3D et toutes ses cartes accélératrices mais, côté son, c'était un peu morne plaine. Creative Labs revient donc en force avec un produit qui comblera avant tout les joueurs.

# Creative Labs Sound Blaster Live



## Des tympans tout en 3D



Vous pouvez définir en temps réel la disposition dans l'espace de n'importe quelle source audio (Midi, Video, Wav, CD, entrée numérique, MP3...). L'effet est saisissant.

La nouvelle barre de tâches que la Sb Live ! ajoute à Windows permet d'accéder à tout l'Environmental Audio en quelques clics.

**B**ien plus qu'une carte, Creative Labs annonce un nouveau standard son pour le monde des jeux et des applications multimédia (DVD, audio, vidéo...). Depuis le standard Sound Blaster, apparu fin années 80, le monde du son des jeux PC avait en effet peu évolué. Néanmoins, depuis environ 2 ans, chaque constructeur y va de sa technologie de positionnement 3D. Certes, il est impossible de réellement positionner le son 3D avec simplement 2 enceintes. Et, à l'image des cartes 3D, seule une librairie standard de développement (API) peut pérenniser l'investissement dans le hardware. Creative a donc pris le problème à l'envers et a commencé

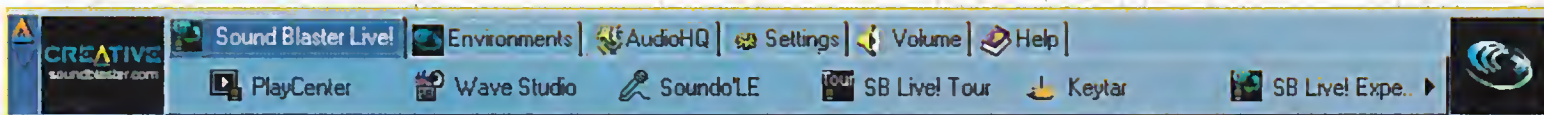
par racheter Cambridge, une société spécialisée dans les enceintes, et a demandé aux développeurs de jeux ce dont ils avaient besoin.

De tout ça est né l'«Environnemental Audio» (EA), un système audio comprenant une carte audio accélératrice PCI, 4 enceintes plus un caisson de basse (PC Works FourPointSurround), ainsi qu'une librairie et des outils de développement portant le doux nom d'EAX (Environmental Audio eXtensions).

### Ça sert à quoi ?

La carte de l'ensemble Sound Blaster Live ! offrant un son numérique 32 bits 48 KHz, celle-ci est donc

architecturée autour du dernier processeur EMU 10K1 (un des plus performants à ce jour) dont la puissance est équivalente à un P200 MMX. Ce processeur accélérateur DirectSound propose des fonctionnalités bien plus avancées que DirectSound 5.2 (actuellement le plus récent disponible) comme les effets temps réel (écho, reverb, flanger, chorus...) et surtout de gérer le son comme une composante 3D dans une scène. De plus il autorise 512 voix de polyphonie et 32 voix 3D alors que DirectSound n'en gère que 8. On le constate, Creative a donc pris un peu d'avance sur ses amis de Seattle et il ne fait aucun doute, devant l'engouement des développeurs (Kallisto, Epic, Rage





# Dans la Dimension Creative, vous ne jouez pas, vous vivez le jeu



Imaginez un monde où les jeux sont si réels qu'il est impossible de distinguer l'imaginaire de la réalité. Imaginez un monde où la dernière technologie de cartes graphiques 3D vous procure une expérience visuelle si riche et prenante que l'effet se prolonge même après la fin du jeu. Arrêtez d'imaginer. Dès que vous verrez le nom Creative, vous entrerez dans la Dimension Creative. Votre PC ne sera jamais plus le même. Appelez le 01 39 20 86 03 pour plus d'informations.



#### 3D Blaster Voodoo2 :

- Carte additionnelle 3D. Vient en complément de votre actuelle carte 2D ou 2D/3D pour la meilleure accélération du marché
- Processeur 3Dfx Voodoo2 pour les jeux les plus rapides !
- Délivre 180 millions de texels par seconde
- Trois fois le taux d'affichage de la première génération Voodoo1
- Une offre complète de superbes jeux 3D



#### 3D Blaster Banshee :

- Carte graphique PCI 2D et 3D
- Processeur Banshee de 3Dfx basé sur la technologie Voodoo2
- Affichage 2D et accélération vidéo ultra-rapide
- Accélération 3D redoutable dans les jeux
- 16 Mo de SDRAM, résolution de 1600 x 1200
- Compatible Direct 3D, Glide, OpenGL, soit 100% des jeux
- Offre logicielle complète

## CREATIVE

WWW.SOUNDBLASTER.COM

La clé vers une nouvelle dimension

**Cartes audio**

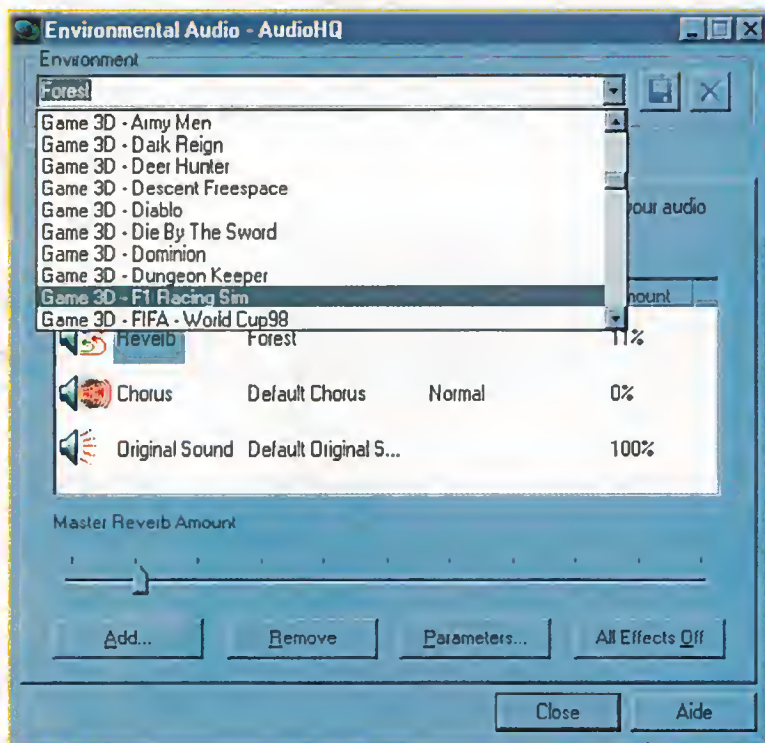
**Cartes graphiques**

**Haut-parleurs**

**PC-DVD**

**Vidéo**





Les environnements que Creative a déjà enregistrés sont modulables et vous pouvez les adapter à l'acoustique de votre pièce.

Software, Milestones, Electronic Arts... plus de 100) que les petits gars de Billou vont s'empresse d'intégrer cette technologie à leur future mouture de DirectSound. Concrètement, à chaque jeu est associé un environnement sonore particulier (la carte est livrée avec des environnements pour des titres déjà sortis). Imaginez : vous jouez à F1 Racing ou à Ultimate Race Pro et, lorsque vous passez dans un tunnel, les sons ont un effet de

réverb et vous «entendez la position» de chaque concurrent... génial, non ? Vous allez me dire que ça existe déjà. Exact. Mais là où l'EA est aussi fort, c'est qu'il faut très peu de temps aux développeurs pour l'implémenter (quelques jours pour Ultimate Race Pro d'après les coyotes de Kalisto), puisque le système gère les effets en temps réel (il ne s'agit que de quelques fonctions d'appel dans le code). De là à dire que Creative mâche le boulot



des développeurs, il n'y a qu'un pas que je saute allègrement. La carte comprend également une comptabilité General Midi, les améliorations des SoundFonts de Creatives (un système de banque de sons pour la création musicale).

En revanche, la carte utilise la mémoire du PC pour charger les banques de sons (jusqu'à 32 Mo), mais cela permet d'avoir des échantillons d'excellente qualité.

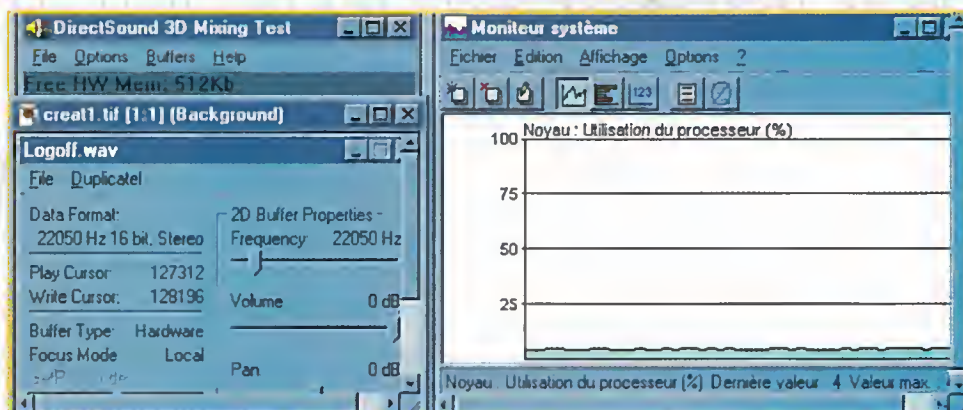
En connectique la carte dispose de 2 sorties (front et back) pour plusieurs haut-parleurs (2 à 4), un connecteur numérique pour 8 haut-parleurs à la norme Creative et pour un futur décodeur Dolby AC3 (pour les DVD Vidéo) et, pour les musiciens, une entrée et une sortie SP-DIF... Effectivement, la carte n'est pas décodeur Dolby AC3, mais Creative propose, grâce à l'EA, un environnement audio pour les DVD-Vidéo qui est très correct. Enfin, notons la présence fort opportune d'entrées/sorties Midi différenciées du port joystick, ce qui évitera aux utilisateurs multiclassés (compétence joueur, forceFeedBack et musicien) de jongler avec les câbles.

## Creative démocratise le son 3D

En bref, voilà donc un produit révolutionnaire pour les jeux, surtout pour un prix de 1 490 F TTC pour la carte seule qui est tout de même fournie avec Unreal à la norme EA, Sound Forge XP 4.0, Cubasis AV (séquenceur + Direct to Disk), le tout au prix de 1 790 F TTC pour le kit complet, avec les 4 enceintes plus caisson de basse. À ce prix on peut dire que Creative propose la meilleure solution tant hardware que software en matière de son sur PC.



L'ensemble PC Works FourPointSurrond comprend 4 satellites, 2 trépieds pour les enceintes arrières et un caisson de basse.



Un autre point essentiel des cartes son PCI et DirectSound est la prise en charge total du son par la carte. Ceci libère les ressources processeur et améliore la fluidité graphique des jeux d'environ 10 à 15 %.

- ✚ La carte son qui introduit un nouveau standard son. L'accélération Direct Sound.
- ✚ L'entrée et la sortie SP-DIF.
- ✚ Rapport qualité/prix (Kit d'enceinte + carte).
- ✚ Non, vraiment je ne vois pas.

Rapport qualité/prix 118

NOTE GLOBALE

# 19



# XPERT@Play™ 98

**8 Mo de mémoire**  
**[Bus AGP 2X]**

**Carte Graphique 2D, 3D et DVD**



- **Excellentes performances 3D**  
Jeux 3D fluides et d'une qualité inégalée
- **Affichage DVD plein écran**  
Economise l'achat d'une carte de décompression MPEG-2
- **Sortie TV intégrée**  
Jouez sur un écran géant
- **8 Mo de mémoire**  
Toutes les résolutions 3D sont accessibles !

**Titre DVD Microcosmos\***  
*Le peuple de l'herbe*  
5 Césars en 1997

**CD Jeu Incoming**  
Fantastique jeu d'action en 3D

**CD Logiciel PhotoSuite SE**  
Retouche d'images  
et création graphique





# Le Glide en 2D

**B** Le mois dernier, la 3Dfx Banshee ne nous avait pas vraiment emballés par manque de drivers Glide. Aujourd'hui, nous avons enfin pu tester la compatibilité Glide du Banshee, et le résultat est excellent. Sur tous les nouveaux titres disponibles que nous avons eus entre les mains (Grand Prix Legends, Speed Buster, Unreal...), la compatibilité est sans faille avec des performances supérieures à celle d'une Voodoo II. Le Banshee est le dernier processeur de chez 3Dfx, qui associe à la fois 2D et 3D.

Les performances sont bonnes dès les petites configurations, car la technologie 3Dfx dépend très peu de la puissance CPU. De plus, c'est la carte qui, à l'heure actuelle, possède la gamme de jeu la plus large, du fait de l'engouement des développeurs pour 3Dfx. C'est un excellent achat d'upgrade pour tous ceux qui souhaitent avoir les performances

d'une Voodoo II sans payer de prix exorbitant. De plus, c'est la seule technologie véritablement éprouvée dans le monde des jeux. D'ailleurs, comme les Voodoo II, les constructeurs de cartes (Guillemot, Creative Labs et Diamond) ont tous une Banshee à leur catalogue. Les conseils pour le choix : le prix, mais également les jeux en Bundle.



Speed Busters, un jeu glide, est mieux supporté par la Banshee dans une résolution de (1024 x 768) qu'une Voodoo II.



**+** Carte qui supporte la plus grande ludothèque (Glide, Direct3D, OpenGL).

Drivers optimisés pour le K6 II 3DNow !

Performances supérieures à une Voodoo II sur les jeux n'utilisant pas le multi texturing (la carte dispose cependant d'un multi-texturing).

Rapport qualité/prix.

Meilleur choix en version PCI.

16 Mo de RAM (la Voodoo II n'en a que 12).

**-** Moteur 16 bits (milliers de couleurs).

Pas de mode SLI (couplage de 2 cartes pour presque doubler les performances : le point fort des Voodoo II).

Ne gère pas toutes les nouvelles

fonctionnalités de DirectX6 en hardware.

Décompression Mpeg2 : software.

Durée de vie : 6 mois.

Optimum à partir : du Pentium II 233 et K6 II 3DNow ! 300.

**GLIDE**

Compatibilité /

Qualité visuelle 119

Rapidité 119

**DIRECT3D**

Compatibilité /

Qualité visuelle 115

Rapidité 116

**OPENGL**

Compatibilité /

Qualité visuelle 115

Rapidité 116

Rapport qualité/prix 118

NOTE GLOBALE

16

# TnT La carte 3D la plus rapide du monde

**S** TB nous a donc envoyé la version finale de sa Velocity 4400 en version AGP et PCI (!). La carte de STB, comme celle de Creative, comporte une sortie TV.

Les excellentes performances du mois dernier se sont confirmées, tant sous D3D que sous OpenGL, malgré la baisse de fréquence (pour des raisons de stabilité) du processeur de 95 MHz à 90 MHz. Les cartes à base de TnT sont légion (Creative Labs 3D Blaster TnT, Diamond Viper 550) et leurs prix devraient avoisiner les 1 500 F TTC. Les performances sont supérieures à celles d'une Voodoo II à partir du Pentium II 300 MHz, tant sous OpenGL que sous D3D. Les drivers fournis par STB pour sa Velocity sont parfaits (grâce au Tweaker) et permettent de régler le gamma, tant sous D3D que sous OpenGL. Ils permettent de créer des profils de configurations pour améliorer les performances (type d'antialiasing, gestion de la taille des tex-

tures, auto mip-mapping...). Voilà donc la carte 3D la plus rapide du moment (en attendant le Rage 128 et les autres).



Expendable, de Rage Software, est l'un des premiers jeux à exploiter les nouvelles fonctionnalités de DirectX 6.

**+** Performances 2D et 3D hallucinantes.

Première puce à exploiter véritablement les nouvelles fonctionnalités de DirectX6.

Moteur Pipeline 32 bits.

Unités de textures.

OpenGL ICD (client complet).

**-** Fréquence du TnT réduite de 95 MHz à 90 MHz.

Nécessite un bon Pil pour être optimum.

Pas de décompression Mpeg 2 hardware.

**DIRECT3D**

Compatibilité /

Qualité visuelle 118

Rapidité 118

**OPENGL**

Compatibilité /

Qualité visuelle 118

Rapidité 118

Décompression Mpeg2 : software

Durée de vie : 1 an

Optimum à partir : du Pentium II 300

Rapport qualité/prix 117

NOTE GLOBALE

18



# NGC NEW GENERATION COMPUTER

NGC : 29, rue Cambronne 75015 PARIS M° Cambronne  
TEL : 01.53.69.68.68 - FAX : 01.53.69.68.62

PERFECT computer : 142, bd Vincent Auriol 75013 PARIS M° Nationale  
TEL : 01.45.83.15.55 - FAX : 01.45.83.31.37

## LE RESPECT DE LA QUALITÉ...

### ASUS MULTIMEDIA K6 3D

Processeur AMD® K6-2 3D  
Boîtier moyen tour 250W format ATX  
Carte mère ASUS P5A 512 Ko cache  
Mémoire 32 Mo SDRAM 100 Mhz  
Lecteur SONY 3 1/2 1.44 Mo  
Disque dur 5.1 Go Quantum Fireball EL  
Lecteur CD-ROM ASUS IDE 34X  
Carte VGA ATI XpertWork 4 Mo AGP  
Carte 3Dfx 8 Mo Voodoo 2  
Moniteur IIYAMA 15" MF8515GT  
Clavier Keytronic Phoenix 105 touches  
Souris Logitech  
Carte son Sound Blaster Vibra 16 PnP  
• HP 120W P.M.P.O. stéréo  
Microsoft Windows 98 (CD, installé/licence)

AMD® K6 3D 300 Mhz 8980<sup>ttc</sup>  
AMD® K6 3D 333 Mhz 9280<sup>ttc</sup>

### 250 M² D'ACCUEIL A VOTRE SERVICE

#### NOS SERVICES

7 ans d'expérience en France  
**Garantie 3 ans**  
main d'œuvre et 1 an pièces  
par retour atelier  
(Tous les moniteurs sont garantis sur site 1 an)

Assistance téléphonique  
**6 jours sur 7**

**250 m² d'accueil**  
à votre service

Des devis réalisés sur place au par téléphone

Configurations sur mesure  
adaptées à vos besoins



### ASUS MULTIMEDIA P II

Processeur Pentium® II d'Intel  
Boîtier moyen tour 250W format ATX  
Carte mère ASUS P2B 440 BX 100 Mhz  
Mémoire 64 Mo SDRAM 100 Mhz  
Lecteur SONY 3 1/2 1.44 Mo  
Disque dur 5.1 Go Quantum Fireball EL  
Lecteur CD-ROM Asus IDE 34X  
Carte VGA ATI XpertWork 8 Mo AGP  
Carte 3Dfx 8 Mo Voodoo 2  
Moniteur IIYAMA 17" A701GT 1600x1200 P 0,25  
Clavier Keytronic Phoenix 105 touches  
Souris Logitech  
Carte son Sound Blaster AWE 64 PnP  
Enceintes stéréo Altec Lansing  
Microsoft Windows 98 (CD, installé/licence)

PENTIUM II® 333 Mhz 13680<sup>ttc</sup>  
PENTIUM II® 400 Mhz 15680<sup>ttc</sup>

### Extrait Pièces Détachées

#### CARTES MÈRES SANS PROCESSEUR

ASUS P5A-B socket 7 AT 100mhz	680 <sup>f</sup>
ASUS P5A-B socket 7 ATX 100mhz	720 <sup>f</sup>
ASUS P2L-B pour CPU PENTIUM II AT	780 <sup>f</sup>
ASUS P2L97 pour CPU PENTIUM II ATX	820 <sup>f</sup>
ASUS P2B 440 BX 100 Mhz ATX	1090 <sup>f</sup>
ASUS P2B-S - CTRL SCSI Wide	2080 <sup>f</sup>
ASUS P2B DS double processeur - SCSI Wide	3150 <sup>f</sup>

#### PROCESSEUR AVEC TECHNOLOGIE MMX

PENTIUM II 333	HC
PENTIUM II 350	HC
PENTIUM II 400	HC
PENTIUM II 450	HC
AMD K6 3D 300	HC
AMD K6 3D 333	HC
AMD K6 3D 350	HC
Ventilateur Socket 7	HC
Ventilateur Pentium II	HC

#### DISQUES DURS

3,2 Go IDE Ultra/DMA	980 <sup>f</sup>
5,1 Go QUANTUM Fireball EL	1150 <sup>f</sup>
6,4 Go Ultra/DMA	1280 <sup>f</sup>
8,4 Go Ultra/DMA	1690 <sup>f</sup>

#### MONITEURS (GARANTIE 1 AN SUR SITE)

15" SVGA 1024x768 P.0,28	1150 <sup>f</sup>
SMILE 15" Cromaclear P.0,25	1550 <sup>f</sup>
IIYAMA 15" MF 8515G P.0,26	1780 <sup>f</sup>
SONY 15" Trinitron 100 ES P.0,25	2050 <sup>f</sup>
SONY 15" Trinitron 100 GST P.0,25	2550 <sup>f</sup>
SONY 17" Trinitron 200 ES P.0,25	3550 <sup>f</sup>
SONY 17" Trinitron 200 GST P.0,25	3980 <sup>f</sup>
SMILE 17" 1024x768 P.0,28	2180 <sup>f</sup>
IIYAMA 17" S701GT P.0,26	3350 <sup>f</sup>

IIYAMA 17" A701GT P.0,25	3650 <sup>f</sup>
IIYAMA 19" S901GT P.0,26	5550 <sup>f</sup>
IIYAMA 21" A102GT	8230 <sup>f</sup>

#### US ROBOTICS FAX-MODEM

US ROBOTICS Winmodem 56000 Interne	550 <sup>f</sup>
US ROBOTICS 56000 Message Plus externe	1080 <sup>f</sup>
US ROBOTICS 56000 K Message pro externe	1250 <sup>f</sup>

#### CD-ROM ET CARTES SON

Lecteur CD-ROM ASUS 34X Max IDE	390 <sup>f</sup>
Lecteur CD-ROM ASUS 40X Max IDE	550 <sup>f</sup>
Lecteur DVD ROM Hitachi	880 <sup>f</sup>
Carte Sound Blaster Vibra 16 PnP OEM	220 <sup>f</sup>
Carte Sound Blaster AWE 64 PnP OEM	450 <sup>f</sup>
Carte Sound Blaster AWE 64 GOLD	980 <sup>f</sup>

#### CARTES VIDEO

MATROX Productiva G100 4 Mo AGP	350 <sup>f</sup>
MATROX Millennium G200 8 Mo AGP	880 <sup>f</sup>
ATI XpertWork 8 Mo AGP	720 <sup>f</sup>
ATI XpertPlay 8 Mo AGP	790 <sup>f</sup>
ATI All in Wonder Pro 8 Mo AGP	1280 <sup>f</sup>
ASUS AGP 1740 8 Mo AGP	590 <sup>f</sup>
MONSTER 3D Voodoo II 8 Mo PCI	1280 <sup>f</sup>
MONSTER 3D Voodoo II 12 Mo AGP	1850 <sup>f</sup>

#### BOÎTIER AVEC ALIMENTATION

Mini tour 200W	250 <sup>f</sup>
Moyen tour 250W - 1 ventilateur - afficheur	420 <sup>f</sup>
Grand tour 250W - 1 ventilateur - afficheur	550 <sup>f</sup>
Moyen tour 250W ATX	580 <sup>f</sup>
Grand tour 250W ATX	790 <sup>f</sup>

#### MÉMOIRES

SDRAM 32 Mo	HC
SDRAM 64 Mo	HC

#### SCANNERS

Scanner Microtek Phantom 330 port //	890 <sup>f</sup>
Scanner Microtek scanmaker 330 SCSI	1250 <sup>f</sup>
Scanner Microtek scanmaker 630 SCSI	1650 <sup>f</sup>
Scanner AGFA Snapscan 310	1380 <sup>f</sup>
Scanner AGFA Snapscan 600	2390 <sup>f</sup>

#### IMPRIMANTES

HP Deskjet 670 C	1380 <sup>f</sup>
HP Deskjet 690 C	1550 <sup>f</sup>
HP Deskjet 720 C	1950 <sup>f</sup>
HP Deskjet 890 C	2450 <sup>f</sup>
HP Laser 6 L	2850 <sup>f</sup>
CANON BJC 4300	1250 <sup>f</sup>
CANON LBP 660	1950 <sup>f</sup>
EPSON Stylus couleur 600	1590 <sup>f</sup>
EPSON Stylus photo 700	1790 <sup>f</sup>
EPSON Stylus couleur 850	2550 <sup>f</sup>
EPSON Stylus Photo EX	3090 <sup>f</sup>

#### CONTROLEURS SCSI

TEKRAM SCSI-2 DC-390 Ultra	480 <sup>f</sup>
TEKRAM SCSI-2 DC-390F Ultra Wide	720 <sup>f</sup>
ASUS SC-200 Ultra SCSI	450 <sup>f</sup>
ADAPTEC 2940 Ultra SCSI OEM	1050 <sup>f</sup>
ADAPTEC 2940 SCSI Ultra Wide OEM	1450 <sup>f</sup>
ADAPTEC 2940 Ultra Wide SCSI kit	1580 <sup>f</sup>

#### LECTEUR ET SAUVEGARDES

Lecteur disquette SONY 1,44 Mo	145 <sup>f</sup>
Lecteur ZIP 10E Interne	650 <sup>f</sup>
Imega ZIP Externe port //	950 <sup>f</sup>
Imega ZIP - Externe port // et SCSI	1330 <sup>f</sup>



**1090<sup>ttc</sup>**  
ASUS P2B 100 Mhz



**680<sup>ttc</sup>**  
ASUS P5A-B socket 7



**1250<sup>ttc</sup>**  
USR 56.0 MESSAGE PRO



**390<sup>ttc</sup>**  
CDROM ASUS 34X max



**3650<sup>ttc</sup>**  
IIYAMA 17" A701GT



**5550<sup>ttc</sup>**  
IIYAMA 19" S901GT



**820<sup>ttc</sup>**  
ASUS P2L97-AGP

Quick! Softs - Prix et caractéristiques modifiables sans préavis dans la limite des stocks disponibles. Sous réserve d'erreurs typographiques. Photos non contractuelles.  
Toutes les marques citées sont déposées par leur propriétaire respectif. MMX est une marque déposée d'Intel Corporation.

## BON DE COMMANDE

Consultez nos prix sur [www.ngc-fr.com](http://www.ngc-fr.com)



à retourner à : NGC 29, rue Cambronne 75015 PARIS M° Cambronne

Nom .....	DESIGNATION	QTE	Prix unit.	PRIX TTC
Prénom .....				
Adresse .....				
..... Tél. ....	Règlement par : <input type="checkbox"/> Chèque <input type="checkbox"/> Mandat <input type="checkbox"/>		FRAIS DE PORT TOTAL A PAYER	

Vente par correspondance + livraison rapide : frais de port + 350 FTTC pour configuration et boîtier, 80 FTTC pour les pièces détachées. Contre remboursement + 120 FTTC  
Prix et caractéristiques techniques révisables sans préavis. Tarifs donnés à titre indicatif sous réserve d'erreurs. Offres valables dans la limite des stocks disponibles.



# Glossaire 3D

Tous les termes de la 3D, tous bien expliqués, pour que vous ne soyez plus largué en lisant les tests de cartes 3D : c'est-y pas chouette ?

Je vous l'avais promis dans le précédent Joy et je m'y suis collé. Oui, tout seul comme un grand. J'ai passé des nuits à me former chez Jojo, mon pote mathématicien. Je suis allé voler des cartes alpha et des démos secrètes un peu partout dans le monde, rien que pour prendre certaines photos. Et... Euh... J'ai aussi un peu accepté l'aide de Jean Salvati, de 3Dlabs. Merci Jean !

## Général

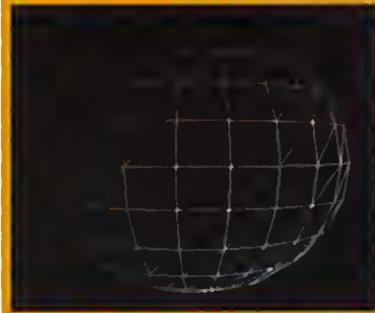
**RASTERISATION** : attribution d'une couleur à chaque pixel, en fonction des attributs (couleur de base, position, orientation, éclairage, textures, etc.) de l'objet auquel correspond ce pixel.

**RGBA** : format de représentation des couleurs. Chaque couleur est représentée par quatre composantes : rouge, vert, bleu et alpha. Ce format est utilisé par certains modules à l'intérieur d'OpenGL et de Direct3D, ainsi que par les accélérateurs 3D.

**ALPHA CHANNEL** : composante alpha d'une couleur. Généralement utilisée pour les mélanges de couleurs et les effets de transparence. Alpha donne alors le degré de transparence d'une couleur.

**WIREFRAME** : un objet en 3D est représenté par des lignes reliant les

sommets des polygones dont est constitué l'objet. Aucune couleur particulière n'est attribuée aux pixels à l'intérieur des polygones.



Sphère dessinée en mode wireframe.

**SOLID** : une couleur est attribuée aux pixels à l'intérieur des polygones.

**COLOR BUFFER OU FRAME BUFFER** : désigne les zones de mémoire dans lesquelles sont stockées les couleurs de l'image affichée à l'écran et les couleurs de l'image qui est en train d'être dessinée.

**SINGLE-BUFFERING** : les couleurs de l'image qui est en train d'être dessinée et les couleurs de l'image qui est affichée à l'écran sont stockées dans une même zone de mémoire. Au fur et à mesure qu'une nouvelle image est dessinée, les couleurs correspondant à cette image remplacent les couleurs correspondant à l'image affichée à l'écran.

**DOUBLE-BUFFERING** : les couleurs de l'image qui est en train d'être dessinée et celles de l'image qui est affichée à l'écran sont stockées dans deux zones de mémoire distinctes.

**FRONT BUFFER** : zone de mémoire dans laquelle sont stockées les couleurs de l'image qui est affichée à l'écran. Le RAMDAC de la carte graphique lit les données contenues (au taux de rafraîchissement vertical de l'écran) dans le Front buffer et les convertit en un signal qui permet d'afficher l'image à l'écran.

**BACK BUFFER** : zone de mémoire dans laquelle sont stockées les couleurs de l'image qui est en train d'être

dessinée. Une fois que l'image contenue dans le Back buffer a été dessinée, elle est affichée à l'écran en copiant le contenu du Back buffer dans le Front buffer, ou en intervenant sur les désignations du Front buffer et du Back buffer.

**FILTRE** : désigne la méthode de sélection des échantillons de couleurs qui seront utilisés pour le calcul de la couleur finale d'un pixel.

## Shading

**SHADES** : nuances (d'une couleur donnée).

**SHADING** : application d'une nuance particulière d'une couleur donnée à un pixel, en fonction de la manière dont ce pixel est éclairé.

**FLAT SHADING** : une nuance particulière d'une couleur donnée est déterminée pour chaque polygone, et appliquée à tous les pixels correspondant à ce polygone.



Sphère flat-shaded.

**GOURAUD SHADING** : une nuance particulière est déterminée pour



Sphère Gouraud-shaded.

chaque sommet d'un polygone, en fonction de l'éclairage de ce sommet. Les nuances attribuées aux points sur les côtés et à l'intérieur du polygone sont déterminées par interpolation linéaire.

**PHONG SHADING** : une nuance particulière est déterminée pour chaque pixel à la surface d'un objet, en fonction de l'éclairage particulier de ce pixel, plutôt que par simple interpolation. Direct3D et OpenGL ne permettent pas encore d'utiliser cette méthode de shading «par pixel».

## Textures

**TEXTURE OU TEXTURE MAP** : image qui sera appliquée à la surface d'un objet pour donner à cet objet une apparence plus réaliste.

**TEXEL** : contraction de «texture» et «pixel». Élément de base d'une texture.

**TEXTURE MAPPING** : détermination de la couleur d'un pixel en fonction des couleurs d'un certain nombre de texels.

**NEAREST NEIGHBOUR TEXTURE MAPPING, OU POINT SAMPLING** : la manière la plus simple d'appliquer une texture à la surface d'un objet. Un seul texel - c'est-à-dire un seul échantillon (sample) - est utilisé pour déterminer la couleur de chaque pixel. Cette méthode a un inconvénient : lorsque l'image d'un objet à l'écran grossit - par exemple, lorsque le



Textures dans Incoming en mode point sampling. Notez la forte pixelation du ciel et du sol au premier plan.



loueur se rapproche de l'objet - la couleur d'un texel donné est attribuée à un nombre croissant de pixels, ce qui provoque la formation de blocs de pixels d'une même couleur. Ce phénomène est appelé «pixelation».

**BI-LINEAR FILTERING** : méthode plus sophistiquée d'application d'une texture à la surface d'un objet. Quatre texels sont utilisés pour déterminer la couleur de chaque pixel : la couleur d'un pixel donné est calculée comme la moyenne des couleurs de quatre texels formant un carré. Cette méthode élimine le phénomène de pixelation.



Textures dans Incoming en mode bi-linear filtering. Notez l'absence de pixelation

**MIPMAPPING** : utilisation de plusieurs versions - de tailles diverses - d'une même texture. Les versions les plus détaillées sont utilisées pour les objets de taille relativement importante. Les versions les moins détaillées sont utilisées sur les «petits» objets. Chaque version de la texture en question correspond à un niveau de détail («level

Mipmap Direct3D Mipmapping Sample  
74.07 fps [292x273x16]



Mipmap Direct3D Mipmapping Sample  
52.63 fps [292x273x16]



Mipmap Direct3D Mipmapping Sample  
181.82 fps [292x273x16]

Démo Direct3DLe polygone de gauche est dessiné sans mipmapping. Au fur et à mesure que les polygones s'éloignent, le polygone de droite est texturé avec une texture de résolution de plus en plus faible. Sans mipmapping, le passage d'un niveau de détail à l'autre provoque l'apparition «d'étincelles» dans la texture.

of detail») particulier. Le niveau de détail peut être spécifié pour chaque polygone (on parle alors de «per-polygon mipmapping») ou pour chaque pixel (on parle alors de «per-pixel mipmapping»).

**MIPMAP** : version d'une texture correspondant à un niveau de détail particulier.

**TRI-LINEAR FILTERING OU TRI-LINEAR MIPMAPPING** : deux mipmaps et quatre texels à l'intérieur de chacune de ces mipmaps sont utilisés pour déterminer la couleur de chaque pixel. Au total, la couleur de chaque pixel est calculée comme la moyenne des couleurs de huit texels.

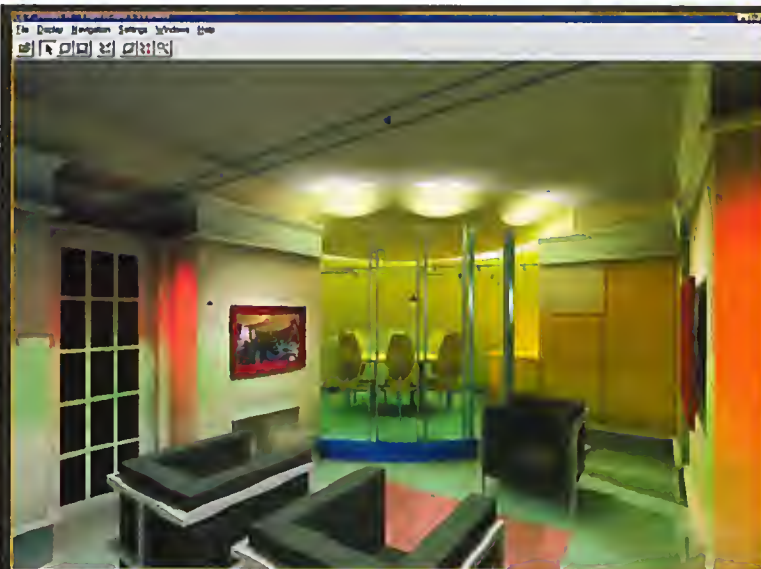
**ANISOTROPIC FILTERING** : la couleur de chaque pixel est déterminée à partir d'un groupe de texels qui ne forment pas un carré. Cette technique donne un meilleur résultat que le Bi-linear filtering lorsque l'image à l'écran d'un objet est plus détaillée dans une certaine dimension que dans les autres dimensions.

**ENVIRONMENT MAPPING** : utilisation d'une texture pour simuler l'influence sur l'apparence d'un objet de certains caractéristiques de l'environnement dans lequel se trouve cet objet.

**REFLECTION MAPPING** : cas particulier d'«Environment mapping». Utilisation d'une texture pour simuler le reflet sur la surface d'un objet de l'environnement dans lequel se trouve cet objet.



Démo tirée du Direct3D 6 SDK. Théière avec une reflection map.



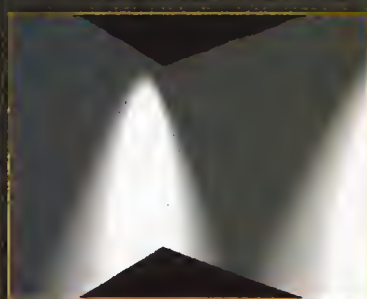
Lightscape Viewer. Les spotlights, en particulier, sont simulés à l'aide de light maps.

**LIGHT MAPPING** : utilisation d'une texture (appelée dans ce cas «light map») pour simuler l'effet d'une source de lumière sur le monde 3D. L'utilisation de «light maps» permet d'obtenir des effets d'éclairage par pixels plus sophistiqués que les effets qui peuvent être obtenus en utilisant les modèles d'éclairage standard disponibles dans OpenGL ou Direct3D. En particulier, les effets d'éclairage

les plus sophistiqués dans Quake II sont produits par des «light maps».



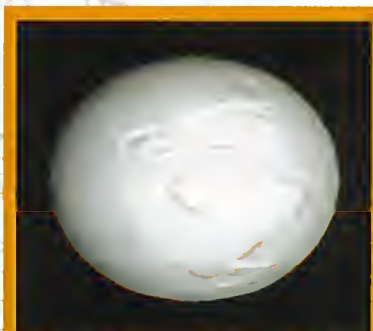
Direct3D 6 démo : texture de base...



...Ligh map...



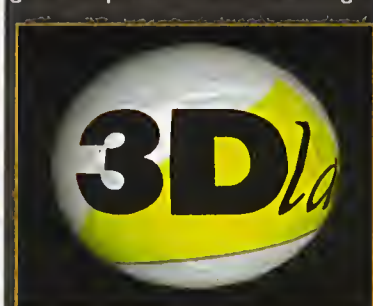
Texture + Light Map.



Globe terrestre réalisé en appliquant une bump map à la surface d'une sphère.

**BUMP MAPPING** : le principe de base de cette technique est d'utiliser des variations de lumière pour simuler des variations d'altitude à la surface d'un objet. En pratique, une texture représentant le relief à la surface d'un objet est appliquée d'une manière spéciale à la surface de cet objet.

**MULTI-TEXTURING** : application de plusieurs textures à la surface d'un même polygone. Par exemple, application d'une texture de base et d'une «light map», d'une texture de base et d'une «environment map», d'une texture de base et d'une «bump map», etc. Lorsque deux textures sont appliquées à la surface d'un même polygone, on parle de «dual-texturing».



Sphère avec une bump map et une texture.



**MULTI-PASS RENDERING** : technique qui consiste à dessiner une première image dans le «color buffer», puis à en dessiner une seconde en la mélangeant avec la première. Le «Multi-pass rendering» peut être utilisé pour dessiner un polygone à la surface duquel ont été appliquées deux textures. Le polygone est dessiné une première fois dans le «color buffer» avec la première texture. Puis il est dessiné une seconde fois avec la seconde texture, en mélangeant la seconde image avec la première. Dans cet exemple, deux passes sont utilisées pour dessiner l'image finale du polygone avec deux textures.

**SINGLE-PASS RENDERING** : l'image finale est dessinée en une seule passe. Certains accélérateurs 3D (Permedia 3, Voodoo II, Rage 128, Riva TnT) sont capables de dessiner un polygone avec deux textures en une seule passe. Ces accélérateurs sont capables de lire deux textures et de les combiner à la surface du polygone avant de dessiner le polygone dans le color buffer.

## Effets atmosphériques



Démo OpenGL. L'épaisseur du brouillard augmente avec la profondeur de champ.

**FOG** : effet de brouillard obtenu en mélangeant la couleur de tous les pixels d'une scène avec une autre couleur. L'épaisseur du brouillard est déterminée par la part de la couleur du brouillard dans le mélange.

**VERTEX FOG** : l'épaisseur du brouillard est donnée pour chaque sommet (vertex) de chaque polygone. L'épaisseur du brouillard pour chaque point est déterminée en interpolant les épaisseurs du brouillard pour les sommets des polygones.

**TABLE FOG** : une table de référence donne les épaisseurs du brouillard pour différentes profondeurs de champ. L'épaisseur du brouillard pour chaque point est déterminée en interpolant les valeurs données par la table de référence.

**LINEAR FOG** : l'épaisseur du brouillard pour chaque point est calculée par interpolation.

**EXPONENTIAL FOG** : l'épaisseur du brouillard pour chaque point est déter-

minée à l'aide d'une formule exponentielle.

**DEPTH CUEING** : différentes techniques utilisées pour donner une idée de l'éloignement d'un objet. Le brouillard est fréquemment utilisé de cette manière : l'épaisseur du brouillard augmente avec la distance à partir de l'écran.

## Mélanges de couleurs et transparence

**BLENDING** : mélange de couleurs. Chaque composante (R, G, B ou A) du mélange est une combinaison des composantes des deux couleurs d'origine - une simple moyenne par exemple. Les composantes des deux couleurs d'origine peuvent être combinées de différentes manières.



Unreal. Utilisation du alpha blending pour représenter la transparence de l'eau.

**ALPHA BLENDING** : la composante Alpha de chaque couleur donne son degré de transparence, et son poids dans un mélange de couleurs. Certaines techniques d'«edge anti-aliasing» utilisent l'alpha blending.

**DESTINATION ALPHA** : composante Alpha de la couleur d'un pixel qui est déjà dans le «color buffer» où l'image est rendue. Les composantes Alpha des couleurs qui sont déjà dans le «color buffer» où l'image est rendue sont également appelées «retained alpha», et sont stockées dans une zone de mémoire appelée «alpha buffer».

## Elimination des surfaces cachées

**HIDDEN SURFACE REMOVAL** : élimination des surfaces cachées ; c'est

processus d'élimination des éléments du monde 3D que ne peut pas voir le joueur.

**Z-BUFFER** : zone de mémoire dans laquelle est stockée, pour chaque pixel écrit dans le «color buffer», la distance de l'écran au point correspondant à ce pixel. Par exemple, considérons un point non transparent qui a déjà été dessiné et dont la position par rapport au joueur est donnée par les coordonnées x, y, z1, où z1 est la distance de l'écran au point en question. La couleur de ce point est stockée dans le «color buffer», et z1 est stockée dans le Z-buffer. Maintenant, considérons un second point non transparent qui n'a pas encore été dessiné dans le «color buffer», et dont les coordonnées sont x, y, z2. Si z2 est supé-

nombre fini de pixels, et du fait qu'il n'est pas possible d'attribuer une couleur à une partie bien précise d'un pixel. Par exemple, supposons que l'on veuille dessiner une ligne droite qui ne soit pas parallèle à l'un des côtés de l'écran, ou à l'une des deux diagonales principales de l'écran. Dessiner une ligne de ce type parfaitement droite est impossible ; il est uniquement possible de dessiner une suite de petites «marches d'escalier» (jaggies) qui, mises bout à bout, constituent une approximation d'une ligne droite.

**ANTI-ALIASING** : rigoureusement, désigne l'ensemble des techniques utilisées pour résoudre les problèmes d'«anti-aliasing». Mais souvent utilisé en pratique pour désigner le «edge anti-aliasing», ou le «full-scene anti-aliasing».

**EDGE ANTI-ALIASING** : désigne les techniques d'élimination des jaggies sur les côtés des polygones.

**FULL-SCENE ANTI-ALIASING** : désigne les techniques d'élimination des problèmes d'«aliasing» dans l'ensemble d'une scène. Le «super sampling», par exemple, consiste à dessiner la scène à une résolution plus élevée que la résolution utilisée pour l'affichage, puis à réduire la résolution de la scène tout en lui appliquant un filtre.



Démo OpenGL : sans anti-aliasing, notez les jaggies sur le cône.



Avec full-scene anti-aliasing.

rieur à z1, le point 2 est caché par le point 1, et il n'est pas dessiné dans le «color buffer». Dans ce cas, le Z-buffer n'est pas modifié. Par contre, si z2 est inférieur à z1, c'est le point 1 qui est caché par le point 2. Dans ce cas, la couleur du point 2 remplace la couleur du point 1 dans le «color buffer», et z2 remplace z1 dans le Z-buffer. Tous les accélérateurs 3D actuels prennent en charge le Z-buffering.

**Z-BUFFERING** : méthode d'élimination des surfaces cachées qui utilise un «Z-buffer».

## Aliasing et anti-aliasing

**ALIASING** : désigne l'ensemble des anomalies résultant du fait que le «frame buffer» est composé d'un



DVD playback

3D modeling

applications professionnelles

vidéo conférence

# VELOCITY 4400

## Découvrez aujourd'hui la 3D de demain!



Avec la VELOCITY 4400™, vous doublez votre vitesse d'affichage et votre puissance de calcul pour tous vos besoins ludiques et professionnels. La VELOCITY 4400 dispose d'un processeur Riva TNT 128 bits à double texture comportant plus de 7 millions de transistors (presque autant que pour l'Intel Pentium™ II) pour une performance optimale.

Depuis plus de dix ans, STB est leader dans le domaine de la technologie graphique. N'hésitez pas à consulter notre site web ([www.stb.com](http://www.stb.com)) pour en savoir plus encore sur les performances exceptionnelles de notre nouvelle VELOCITY 4400.

Les produits STB sont disponibles chez:

**CARREFOUR**  
dans tous les magasins

**EXTRAPOLE**

• Centre co. Grand Ciel (94)  
• Centre co. Belle Epine (94)  
• Centre co. Paris Nord (93)  
• Centre co. Les 4 Temps La Défense (92)  
• 5, Bd Montmartre (75)

**APRO**

• Evry (91) 01 69 36 37 38  
• Melun (77) 01 60 56 54 50

**BURCOUR**

139/54, Daumesnil  
75012 Paris

**SCORE GAMES**

dans tous les magasins

**HCS MISCO (VPC)**

• Tel 01 69 93 21 22  
• Fax 01 69 93 21 11

**PC HALLE**

• 50/52 rue Balard, 75015 Paris 01 45 58 18 88  
• 129 rue du Colisée, 75008 Paris 01 53 93 98 38  
• 145, avenue de Verdun, 94 200 Ivry/Seine 01 45 15 13 88  
• V.P.C. 01 45 15 13 80

et équipent aussi les systèmes de Compaq, Dell, Gateway, UNIKA, PC Halle et d'autres.

Les distributeurs sont:

**AEE**  
01 46 70 18 88

**HIGH TECH SERVICES**  
04 42 20 59 59

**TECH DATA**  
01 49 15 22 22

STB Systems, Inc. 32, rue de Cembras, 75019 Paris Tel: 01 40 36 67 17 Fax: 01 40 36 59 38 Support Techn: 01 40 36 79 29

Copyright 1998 STB Systems, Inc. All rights reserved. VELOCITY 4400™ is a trade mark of STB Systems, Inc. Pentium is a trade mark of Intel. All trade names referenced are the trade marks, service marks or registered trade marks of their respective holders. Product may differ from photograph. Specifications and estimated retail price subject to change without notice.

- Accélérateur 128-bits 3D/2D et vidéo intégrés
- 16Mo de mémoire pour des résolutions jusqu'à 1920x1200
- 250MHz RAMDAC pour des taux de rafraîchissement jusqu'à 160Hz
- Sortie TV et moniteur (s-vidéo & composite)
- Windows 95, 98, NT et support OpenGL
- Disponible pour bus AGP et PCI
- Dix ans de garantie

**STB**  
[www.stb.com](http://www.stb.com)



# Top Hard

Pendant tout le mois de septembre, c'était les PC à 3 990 F TTC qui étalaient leur 233 MHz sur des 4x3 à travers la France et les «superbes rayons multimédia des grandes surfaces». Malheureusement, en informatique, il n'y a pas souvent de bonnes surprises et une analyse un peu approfondie de ces configurations dévoile leurs faiblesses dans le monde sans pitié pour le porte-monnaie des jeux vidéo. J'ai bien envie de les appeler les «PC budget jetable» ! L'idée consiste à faire du neuf avec du vieux et, ainsi, écouler de vieux stocks où les cartes mère valent 100 F et les processeurs sont les invendus des grands constructeurs. Je ne le répéterai jamais assez : le PC est un ordinateur upgradable, où tous les éléments doivent être choisis avec soin dans un souci de pérennité. Bien sûr, les époux Michu qui veulent se mettre à l'internet-multimédia-interactif n'ont peut-être pas besoin du tout dernier P II 450 MHz, mais ils ont surtout besoin de conseils et d'une formation ! Le point positif, c'est la naissance d'une véritable concurrence pour les grandes marques qui vont devoir serrer leurs prix plutôt que de nous prendre pour des vaches à lait. En tout cas, je ne pense pas que les développeurs de jeux préparent des produits pour ces PC. Ils visent plutôt les PC de l'année prochaine ! Le monde est sans pitié.

L'objectif de ce Top Hard, je vous le rappelle, est de vous aiguiller dans une optique soit d'upgrade d'un des composants de votre machine, soit dans le choix de composants d'une bécane complète. On vous propose donc trois configurations que l'on estime cohérentes entre elles et qui doivent se prendre et se comprendre dans leur globalité. Ainsi, pour chaque élément, nous n'avons pas choisi un petit

prix, un moyen prix et un gros prix, mais un élément qui permet à la configuration d'être performante. Exemple : s'il nous semble intéressant d'ajouter une 3Dfx 2 à la petite configuration, peu importe que ce soit la plus chère des cartes 3D. L'essentiel est que la config 1 fasse environ 10 000 francs (ce qui est un minimum pour prendre plaisir à jouer), la config 2 environ 15 000 francs, la config 3 environ 20 000 francs (voire un peu plus pour avoir le PC de rêve), et

que l'ensemble soit équilibré. Dernier point : nous n'avons aucune prétention à l'exhaustivité, pour la bonne et simple raison que nous n'avons pas testé tous les matériels du marché (à l'exception des cartes vidéo). Ces configurations sont simplement des «config qui marchent» dans un environnement Windows 95 et Windows 98, composées d'éléments qu'on connaît et qu'on utilise à la rédaction chaque jour (et dans des conditions extrêmes !).

## Le disque dur

Du nouveau sur les disques durs : les premiers modèles à 7 200 tours/min pour l'UDMA sont disponibles. Leurs performances sont supérieures aux «anciens» 5 400 tours/min.

- Config 1 : Quantum Fireball EL 5,1 Go (UltraDMA 33 à 5 400 trs/min), 1 250 F TTC ou Seagate Medialist Pro 6530 6,5 Go (UltraDMA 33 à 7 200 trs/min), environ 1 600 F TTC
- Config 2 : Quantum Fireball EL 5,1 Go (UltraDMA 33 à 5 400 trs/min), 1 250 F TTC ou Seagate Medialist Pro 9140 9,1 Go (UltraDMA 33 à 7 200 trs/min), environ 2 000 F TTC
- Config 3 : Quantum Fireball EL 5,1 Go (UltraDMA 33 à 5 400 trs/min), 1 250 F TTC ou Seagate Medialist Pro 9140 9,1 Go (UltraDMA 33 à 7 200 trs/min), environ 2 000 F TTC

## Le modem

Votre choix doit dépendre de la technologie utilisée par votre provider : K56 flex ou X2. La sortie de la nouvelle norme V.90 qui unifie le K56 flex et le X2 n'a pas encore fait ses preuves. Continuez donc à suivre la technologie de votre provider mais, en prévision d'une éventuelle mise à jour, achetez un modem doté d'une mémoire flash. NB : une nouvelle version améliorée de l'Accura 56K de Hayes est sortie début juin, sous le même nom et dans la même boîte que l'ancienne.

- Config 1 : Sporster 56 000 Flash externe de US Robotics (X2), 950 F TTC Ou Accura 56K de Hayes (K56flex), 1 200 F TTC
- Config 2 : Sporster 56 000 Flash externe de US Robotics (X2), 950 F TTC Ou Accura 56K de Hayes (K56flex), 1 200 F TTC
- Config 3 : Sporster Courrier V34 externe de US Robotics (X2), 2 000 F TTC Ou Accura 56K de Hayes (K56flex), 1 200 F TTC

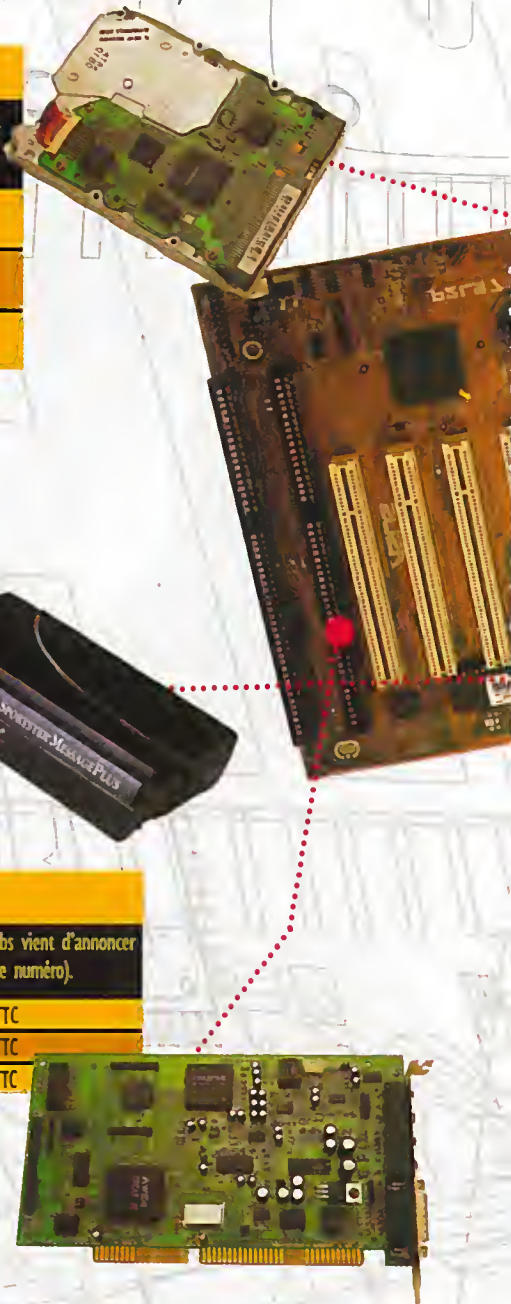
## La carte son

Du nouveau sur les cartes son : Creative Labs vient d'annoncer sa SB Live et sa SB 128 PCI (en test dans ce numéro).

- Config 1 : Sound Blaster PCI 128, 490 F TTC
- Config 2 : Sound Blaster PCI 128, 490 F TTC
- Config 3 : Sound Blaster Live !, 1 490 F TTC

## Le moniteur

- Config 1 : 17" IIYAMA MF-8617TP, 3 390 F TTC
- Config 2 : 17" IIYAMA MF-8617TP, 3 390 F TTC
- Config 3 : 19" IIYAMA S-901GT, 5 550 F TTC





## La carte vidéo

Comme le mois dernier, c'est l'euphorie dans les cartes 3D. De nouvelles cartes devraient encore arriver (Permedia 3, Rage 128, Power VR SG). C'est donc super dur de vous conseiller sur l'achat d'une carte 3D. Si vous ne pouvez pas attendre le test comparatif de toutes ces cartes (vers Noël), voici quelques pistes : la Voodoo II reste encore la carte de référence en upgrade (STB BlackMagic, Creative Labs 3D Blaster Voodoo II, Guillemot Maxi Gamer 3D II, Diamond Monster II), au prix incroyable pour la Creative de 1490 F TTC. Pour les budgets serrés et qui n'ont pas de bus AGP, la Banshee est recommandée (Guillemot Maxi Gamer Phoenix, Creative Labs 3D Blaster Banshee, Diamond Monster Fusion).

Pour les bus AGP et les « gros » Pentium à partir de 300 MHz, les cartes à base de Riva TnT sont chaudement recommandées (STB Velocity 4400, Diamond Viper V550, Creative Graphics Blaster Riva TnT).

Pour les plus petits budgets, les cartes à base d'Intel 740 sont légion (Guillemot Maxi Gamer 2D/3D AGP, Diamond Stealth II G460, etc.), aux alentours de 750 F TTC (on peut trouver encore moins cher sur des cartes taiwanaises). Mais, là encore, de très sérieux problèmes d'incompatibilité avec les cartes Super Socket 7 sont à déplorer (Intel ne fait pas de processeurs graphiques pour les K6, quelle surprise !).

L' incontournable Rage Pro revient avec un bundle XPert98, de nombreux softs et un DVD, pour environ 900 F TTC.

Pour les heureux possesseurs d'un K6 2 3D Now!, les cartes à base de Riva 128 et Riva 128 ZX ainsi que les Banshee ont des drivers optimisés.

Config 1 : XPert98 (Rage Pro) de ATI, 8 Mo de RAM, bus AGP 2X, 600 F TTC  
ou Velocity 128 ZX (Riva 128 ZX) de STB, 8 Mo de RAM, bus AGP 2X, 990 F TTC

Config 2 : STB Velocity 4400, bus AGP 2X, 1 480 F TTC

Config 3 : All in Wonder Pro (Rage Pro) de ATI, 8 Mo de RAM, bus AGP 2X, 1 280 F TTC ou STB Velocity 4400, 1 480 F TTC

## ATTENTION !

Les prix indiqués sont des prix du marché relevés par nous, avec nos petits yeux à nous, et que nous vous donnons à titre purement indicatif. De plus, ils concernent souvent les versions «boîte». Donc, pour l'achat d'une config complète, votre facture sera inférieure à la somme de tous ces prix, puisque vous bénéficierez des tarifs OEM. Évidemment, vous ne trouverez pas ces prix dans les grandes enseignes (qui iront même jusqu'à pratiquer le double de ces tarifs), mais plutôt chez les revendeurs spécialisés en pièces détachées informatiques ou en vente par correspondance.

## Le lecteur de CD-Rom

Les lecteurs de CD-Rom vivent leurs derniers mois. En effet, les lecteurs de DVD-Rom permettent la lecture des CD-Rom en X20. Alors, pourquoi pas un DVD-Rom pour pouvoir profiter des DVD-Vidéo, grâce à une carte comme la All In Wonder Pro de ATI qui, outre l'accélération 3D du Rage Pro, offre la lecture des DVD-Vidéo, un tuner TV et une entrée/sortie vidéo ? Et qui sait bientôt, peut-être, un jeu sur ce nouveau support ? Cependant, attention : les nouveaux lecteurs de DVD 3<sup>ème</sup> génération seront bientôt disponibles, au programme lecture DVD X5 et lecture CD X32 (Creative PC-DVD Blaster SX, 990 F TTC).

Config 1 : Creative PC-DVD Blaster SX, 990 F TTC

Config 2 : Creative PC-DVD Blaster SX, 990 F TTC

Config 3 : Creative PC-DVD Blaster SX, 990 F TTC

## Le processeur

Évitez les Cyrix (même les 6x86MX), dont la FPU est vraiment trop faible pour le jeu. Le choix se situe donc entre AMD et Intel. Avec la sortie du Pentium II 450 MHz (5 500 francs), la baisse des prix atteint 20 % sur tout le reste de la gamme des PII. De plus, les Pentium II 233, 266 et 300 MHz ne sont plus en production. La sortie des K6 2 3D Now! relance AMD dans la course à la puissance pour les jeux, mais également permet d'upgrader des cartes mère à base de chipset TX et HX (voir JOY 96). Quant au Celeron, sa FPU en fait un processeur intéressant pour les jeux mais vraiment trop lent pour les applications Windows. Attendez plutôt la sortie du Mendicino (Celeron + 128 Ko de cache).

Config 1 : K6 2 3D Now! 353 MHz, environ 1 500 F TTC

Config 2 : Mendicino (Celeron 333 A), environ 1 500 F TTC

Config 3 : Pentium II 450 MHz, 5 500 F TTC

## La carte mère

Le choix est le suivant :

- D'un côté, une technologie à base de Super Socket 7 PCI et AGP, avec bus externe à 100 MHz, qui offre des rapports performance/prix très intéressants, surtout avec le tout nouveau K6 2 3D Now! d'AMD.
- En face, l'architecture Intel Slot 1 avec bus AGP, dont les points forts sont le DIB (Dual Independent Bus, qui permet des échanges directs entre processeur central, mémoire cache et mémoire vive) et surtout la FPU (Floating Point Unit) du PII. Vérifiez bien que votre carte mère est à base de chipset BX, qui permet une fréquence de bus de 100 MHz et des fréquences processeur jusqu'à 450 MHz (sur la carte, les jumpers sont même prévus pour du 800 MHz).

Config 1 : MSI (Microstar) 5169 ou Asus PSA (Super Socket 7 jusqu'à 500 MHz), 800 F TTC

Config 2 : Asus P2B 440BX (Slot 1 jusqu'à 450 MHz), 1 090 F TTC

Config 3 : Asus P2B 440BX (Slot 1 jusqu'à 450 MHz), 1 090 F TTC

## La RAM

Minimum vital sous Windows 95 : 32 Mo. L'augmentation de performance est appréciable jusqu'à 64 Mo de RAM, mais négligeable au-delà. Windows 98 étant encore plus gourmand que Windows 95, je vous invite à investir rapidement dans 64 Mo. Mais faites gaffe aux prix : la RAM flue de façon importante ces derniers temps. Attention : la fréquence de bus externe des Pentium II et du K6 2 3D Now! (100 MHz) nécessite de la SDRAM particulière (RAM PC 100).

Config 1 : 64 Mo de SDRAM en DIMM à 100 MHz, 750 F TTC

Config 2 : 64 Mo de SDRAM en DIMM à 100 MHz, 750 F TTC

Config 3 : 64 Mo de SDRAM en DIMM à 100 MHz, 750 F TTC



# C'est le Delco

Le disque dur ne monte pas en régime? Votre PC manque d'étincelles?

Y a des problèmes d'allumage? Pas besoin de changer de bougies, inutile de foncer chez le garagiste... C'est le Delco, qu'il vous faut.

Qu'il s'agisse de diagnostiquer une panne, mettre à niveau un ordinateur ou simplement expliquer un terme technique, le Delco est là pour vous aider.

Envoyez questions hardware,

suggestions, etc., à

Joystick, C'est le

delco, 6 bis, rue

Fournier, 92588

Clichy Cedex.

## Moniteurs encombrants

Les moniteurs «plats» à cristaux liquides de plus de 14 ou 15 pouces (35,5 et 38 cm de diagonale) seront disponibles dans un futur très proche (Eizo prévoit un 18 pouces à matrice active pour bientôt). À ce sujet, notez que contrairement à l'habitude des fabricants de moniteurs d'utiliser la diagonale du tube cathodique pour désigner leurs moniteurs, alors qu'elle ne correspond pas à la taille observable (1), la diagonale donnée par les constructeurs d'écrans plats LCD correspond généralement à la taille d'image possible. Effectivement, un moniteur standard 17 ou 19 pouces est assez lourd et encombrant (environ 20 kg pour un 17 pouces et 25 pour les 19). Notez que les tout nouveaux tubes cathodiques «courts», disponibles en 17 et 19 pouces pour l'instant, permettent de gagner sur l'encombrement en profondeur (voir les modèles Panasonic Panashort, Viewsonic Short Depth, Hyundai Dream, etc.). Globalement, un moniteur «tube court» 19 pouces a la profondeur d'un 17 standard, alors qu'un 17 «court» est proche d'un 14 pouces normal.

## Carte mère K6-2 300 et futurs K6-2 400 MHz

Les processeurs K6-2 peuvent parfaitement s'accommoder d'une fréquence bus système de 66 MHz au lieu du 100 MHz (on change alors le multiplicateur de X 3 en X 4,5 pour un K6-2 300) (2), et donc d'une carte mère socket 7 relativement classique, dès l'instant où cette dernière accepte les K6 normaux, offre une double tension d'alimentation processeur, (entre 2,1 à 2,3 V pour le cœur processeur et comprise

entre 3,15 et 3,6 V pour les entrées/sorties processeur) et autorise les bons multiplicateurs de fréquence. En fait, à 66 MHz on obtient les performances d'un K6 standard (voire très légèrement en retrait, certains timings des K6-2 étant un peu rallongés pour autoriser un fonctionnement fiable avec le bus à 100 MHz). Bref, à part le gain sur les jeux 3D dû aux instructions 3DNow! (en utilisant DirectX 6 ou des jeux conçus pour 3DNow!), il n'y aura aucune différence perceptible par rapport à un K6 normal de même fréquence. Bien entendu, le K6-2 prend tout son intérêt monté sur une carte mère «super socket 7» avec bus 100 MHz et équipée de mémoire SDRAM PC100. Effectivement, les dernières versions de ce type de carte mère supporteront sans problèmes les modèles de K6 plus rapides à venir (des versions 450 MHz ont été annoncées). Par contre, elles ne proposent pas toutes les 95 MHz nécessaires au K6-2 333 MHz (eh oui,  $3,5 \times 95 = 332,5$ , le 100 MHz étant réservé au K6-2 350 d'ores et déjà disponible). Quelques modèles classiques de cartes mères super-socket-7 adaptées aux : AOPEN AX59PRO, FIC VA-503+ ou FIC PA2013, ASUS P5A, MSI MS5169...

## Bus AGP meilleur que PCI pour la 3D?

Ce n'est pas le type de bus utilisé qui détermine les performances d'un PC en 3D, à moins qu'il ne fasse goulot d'étranglement (ce qui n'est pas encore le cas avec le PCI), mais surtout les performances du moteur graphique de la carte vidéo et le type de mémoire vidéo employée. Le potentiel de l'AGP est supérieur à celui du PCI (voir Joy n° 85). Ceci dit, ce n'est pas forcément la pana-

cée. Par exemple, on remarque qu'étrangement toutes les cartes AGP un peu performantes disposent d'au moins 8 -voire 16 Mo!- de mémoire vidéo propre. Ben oui, un des soi-disant gros avantages de l'AGP (utiliser la mémoire centrale du PC) n'en est pas toujours un d'un point de vue vitesse, et peut même se muer en inconvénient si le processeur n'est pas trop puissant et les transferts de données graphiques importants. Bref, la mémoire dédiée à la carte vidéo, montée directement sur cette même carte, se révèle extrêmement supérieure en rapidité à des transferts en mémoire centrale du PC (même équipé de SDRAM). Et ce n'est pas près de changer. Là où une solution, à base de carte AGP, est nettement supérieure au PCI, c'est en rapport prix/performance ou dans les configurations d'entrée de gamme. Les cartes AGP permettent une meilleure gestion des textures avec peu de mémoire et donc de proposer des cartes graphiques 3D décentes à petits prix. De plus, les cartes AGP autorisent souvent des résolutions graphiques supérieures (3), et les derniers processeurs graphiques utilisés sur les cartes AGP commencent à être à la hauteur (Intel i740, Riva TnT, etc.). Moralité, essayez de tester de visu et sans idée préconçue, la carte 3D que vous achèterez. Quoi qu'il arrive, les cartes graphique PCI sont encore là pour un bout de temps.

## Disquettes haute capacité compatibles 1.44?

À l'heure où toute configuration PC basique intègre un disque dur de 2 ou 3 gigaoctets, on peut regretter le manque de standard





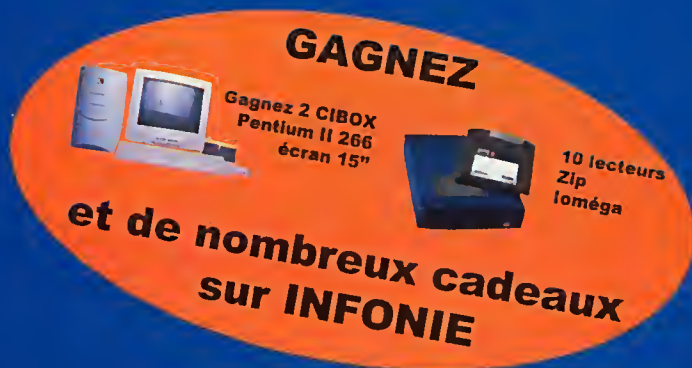
# Hardgamers,

**Boostez vos neurones et testez vos réflexes  
pour des duels sans merci!**

## INFONIE

présente

du 2 octobre au 1<sup>er</sup> novembre



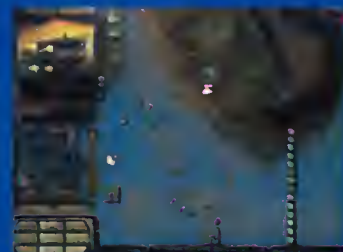
**Un Grand Tournoi de Jeux en Réseau  
sur les Meilleurs Hits du moment**

**"Missing in Action", "Urban Assault", "Conflict Freespace: The Great War",  
"Warlords 3: Darklords Rising", "Age of Empires", "Max 2", "Unreal", "Skullcaps"**

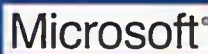
Pour vous inscrire et jouer, insérez vite le CD-Rom de ce magazine avec 1 mois gratuit en connexion illimitée\* inclus. Si vous souhaitez recevoir gratuitement un kit de connexion INFONIE, appelez maintenant au : **Indigo 0 803 825 825**

Rendez-vous sur le site INFONIE en tapant [www.infonie.fr/objectif](http://www.infonie.fr/objectif)

\* Hors coût de télécommunication. Tarification locale partout en France métropolitaine.



En partenariat avec  
[www.gamesexpo.com](http://www.gamesexpo.com)



L'Internet + ....



commun dans le domaine du stockage haute capacité transportable. L'archiconnu lecteur de disquettes 3 pouces, 1.44 Mo, commence à dater fortement. Il existe quelques alternatives, mais tant que tous les fabricants de PC ne les imposeront pas en configuration de base, elles peuvent très bien sombrer rapidement dans l'oubli. Ce qui n'est pas trop un problème au départ devient ennuyeux si l'on souhaite uniquement se servir d'une telle unité pour des sauvegardes personnelles, et si le but est d'échanger des fichiers avec un maximum d'autres utilisateurs. Dans la gamme des lecteurs compatibles disquettes 1.44 Mo, on peut passer rapidement sur le format 2.88 Mo, mort-né, pour se reporter sur des unités de capacité plus respectable. L'un des meilleurs candidats actuels est le LS-120. Né d'une collaboration entre plusieurs fabricants, ce lecteur est disponible sous plusieurs marques (Panasonic, Mitsubishi, etc.), à un prix qui devient abordable (environ 600 à 700 F). Il s'agit là d'un lecteur (IDE) de floppy disk format 3,5 pouces qui, non seulement, accepte les disquettes magnétiques standard 1.44 Mo ou 720 Ko directement en lecture/écriture, mais est capable d'utiliser des disquettes de très forte capacité. Ces disquettes spéciales de 120 Mo intègrent des pistes optiques de guidage lues par un laser simultanément à l'écriture/lecture des données par la tête magnétique (procédé magnéto-optique). Le LS-120 a de meilleures performances qu'un lecteur 1.44, même en utilisant une disquette non-optique (4). L'autre alternative la plus courante est l'utilisation d'une unité ZIP. Le ZIP offre une capacité de 100 Mo dans un format 3,5 pouces avec des performances bien meilleures que le LS-120, surtout en SCSI (4). Il existe en modèle externe (donc simple à déplacer, et pratique pour les échanges entre utilisateurs) ou interne pour interface parallèle ou SCSI. D'un point de vue compatibilité, le LS-120 est peut-être la meilleure solution, mais le ZIP a des performances le rapprochant plus des disques durs. Quoi qu'il en soit, avant d'opter pour une unité de ce type, il vaut mieux vérifier qu'elle est bien reconnue dans le Setup de l'ordinateur (c'est généralement le

cas pour les cartes mères de moins de deux ans).

## Moniteurs à cristaux liquides

Cette technique d'affichage a connu un lent développement. À présent, les écrans LCD abandonnent le domaine réservé des ordinateurs portables pour investir le champ des moniteurs, et surtout les prix baissent (premiers écrans 14 pouces LCD autour de 8 000 F).

### 1 Fonctionnement

Globalement, l'affichage LCD (Liquid Cristal Display) utilise le principe de polarisation de solutions liquides spéciales. Ces liquides sont placés en sandwich entre des plaques de verre dotées d'un quadrillage conducteur, permettant d'appliquer à toute cellule de cette matrice un faible courant électrique qui rendra transparent ou opaque le pixel en question. Pour obtenir un écran couleur, on superpose 3 couches transparentes de ce type, chacune équipée d'un filtre de la couleur primaire désirée (R, V, B). Il suffit alors d'éclairer l'ensemble par derrière et de piloter les pixels pour créer une image couleur. Les avantages principaux des cristaux liquides sont : le faible encombrement, la consommation électrique minimale (facilement moitié moins qu'un moniteur classique de taille équivalente), une très bonne qualité d'image et un rayonnement très faible. Les inconvénients sont : des problèmes éventuels de durée de vie (des pixels grillent parfois, très rarement heureusement, provoquant alors des «trous» dans l'image) ; autre faiblesse : une palette de couleurs limitée, autour de 256 000 teintes actuellement, alors qu'un moniteur couleur analogique n'est pas limité et peut dépasser les capacités de perception de l'œil. Dernière faiblesse, qui peut parfois être un avantage de confidentialité : l'angle de vision plus réduit qu'un tube. Il faut se positionner dans l'axe de l'écran pour bien voir l'image.

Les deux types de panneaux d'affichage à cristaux liquides principalement employés pour les PC portables et, à présent, dans les moniteurs plats sont :

### 2 L'affichage à Matrice Passive à double balayage (D.S.T.N. ou Dual-Scan Super Twisted Nematic)

Cette technique est la moins chère. Les pixels de l'écran y sont pilotés directement par l'interface vidéo. Même si elle offre un rafraîchissement d'image plus rapide que les premiers écrans à simple balayage -ou il n'était pas rare de voir le pointeur souris disparaître lors de déplacements rapides- elle est loin d'offrir les performances d'un moniteur cathodique. Principalement employée dans les PC portables économiques, elle a comme points faibles un piètre taux de rafraîchissement d'image et des couleurs peu saturées.

### 3 L'affichage à Matrice Active (ou T.F.T., «Thin Film Transistor» soit «transistors en film minces»)

Chaque pixel intègre un microscopique transistor transparent de commande, ce qui rend sa fabrication difficile (et les prix élevés). Par contre, il permet une commutation des pixels plus franche et rapide. En conséquence, l'image obtenue est beaucoup plus lumineuse, plus contrastée, et le taux de rafraîchissement plus élevé. En fait, ce dernier est comparable à celui des moniteurs à tube cathodique, amplement suffisant pour toutes les applications normales d'un PC. D'autant plus que la manière dont est créée l'image, sur un écran à cristaux liquides, est naturellement plus stable (on allume directement les pixels désirés, plutôt que de balayer obligatoirement tous les pixels, ligne après ligne à chaque image, comme dans un tube cathodique). En fait, l'image obtenue est plus proche d'une représentation couleurs sur papier que sur tube cathodique, et donc moins fatigante pour l'œil. Vous l'avez compris, c'est la technique de choix pour les moniteurs LCD. Les résolutions atteintes sont parfaitement comparables aux moniteurs classiques (1024 x 768 pour un 14 pouces). Quant à la finesse des pixels correspondant globalement au pitch des moniteurs cathodiques, elle n'a pas à rougir avec des valeurs autour de 0.27 mm.

inférieure pour les moniteurs à base de tube cathodique. Selon les cas, on perd en moyenne de 1 à 4 cm. En fait, un 15 pouces se transforme souvent en 13,5 ou 14 pouces réels. Cette particularité vient du fait que les fabricants nomment le moniteur d'après la taille totale du tube cathodique. Cette taille est toujours inférieure à la surface d'affichage, ne serait-ce que parce que le verre des côtés du tube est épais, qu'il faut fixer le tube et que le revêtement de luminophores donnant l'image ne va pas jusqu'à l'extrême bord. En fait, sur les moniteurs d'ancienne génération, l'image réelle peut même être encore plus petite, limitée cette fois-ci par les capacités de l'électronique du moniteur (souvent plus en largeur d'image qu'en hauteur). Il peut donc être judicieux de tester, avant son achat, votre moniteur cathodique dans la résolution la plus haute possible, en jouant sur les contrôles de largeur et hauteur d'image pour vérifier la taille d'image maximale.

(2) Les K6-2 proposent un grand nombre d'options «multiplicatrices de fréquence» différentes, X2, X2.5, X3, X3.5, X4, X4.5, X5, X5.5, qui ne sont pas forcément reconnues par toutes les cartes mères. Parfois (si le Bios de la carte mère est flashable, voir Joy n° 89), on pourra mettre à niveau la carte mère pour le nouveau processeur.

(3) Ceci-dit, encore faut-il qu'elles soient exploitables : jouer en 1024 x 768 sur un 14 pouces n'apporte pas grand-chose, spécialement si le 14 pouces en question est incapable de rafraîchir l'image à une cadence correcte. La résolution n'est que l'un des nombreux paramètres qui contribuent à la qualité de l'image 3D.

(4) LS-120 : Vitesse de rotation 720 t/min contre 300 pour un lecteur de disquettes 1.44 Mo normal. Temps d'accès moyen de 70 ms contre 90 ms. Taux de transfert moyen de 500 Ko/s contre 65 Ko/s. Iomega ZIP 100 : Vitesse de rotation : 2 941 t/min. Temps d'accès moyen de 29 ms. Taux de transfert moyen : 1.1 Mo/sec.

## Notes :

(1) La diagonale d'image réellement exploitable est toujours



**Perdu ?**



**Munitions  
infinies!**

**Bloqué ?**

**Espèce d'?**



**de jeu !**



 **de jeu !**



**Codes !**



**Solutions !**



**Astuces !**

OVStück

# 3615 joystick

## LE SERVEUR QUI DÉPAN

# LE SERVEUR QUI DÉPANNE !!

**Comment faire ?**

Où aller ?

Où se trouve ?

**Vies à gogo !**

**Coincé ?**

**Tous les secrets !**

**Au secours !!!**

## Astuces inédites et soluces complètes 24h/24



Et c'est reparti dans le monde

merveilleux du jeu en réseau !

Les divas d'antan bougent

encore (Ultima Online, Quake,

Interstate'76 font encore parler

d'eux), alors que des petits

nouveaux prometteurs pointent

déjà le bout de leur groin

(Mankind, Grand Prix Legends,

Half-Life...). Nous vous redonnons

aussi l'adresse utile pour se

prémunir contre les sockets 2.3.

Sortez couverts.

IANSOLO

## TELEX

Un site sur Might and Magic VI et avec  
l'appui de Monsieur Ubisoft en personne :

<http://www.kirnel.fr/~fuchs/magic/index.html>

## QUAKE 1 BOUGE ENCORE



Eh oui, Quake 1 est toujours bien vivant (hé, hé). Un match USA-Suède vient même de se dérouler et la Suède a gagné haut la main. Ceci relance Quake à son firmament. A tel point qu'un championnat du monde est en cours d'organisation. Les pays intéressés sont en train d'organiser leur «équipe nationale». Ce n'est pas de la blague : les équipes USA et Suède sont déjà des teams «officiels», reconnus comme «professionnels». La France prépare actuellement son équipe nationale. [SB]Nurgle le Quakonneur s'occupe de chercher des sponsors (le but étant seulement de se faire payer les voyages jusqu'aux lieux de rencontre). Les Français ont des joueurs très dangereux, puisque nous avons déjà battu les Nordiques une fois en concours international. Cela risque donc d'être intéressant à suivre. Pour contacter Nurgle, contactez [nurgle@quakelive.com](mailto:nurgle@quakelive.com)

# NETNE

## CANASSON 2.3

**V**ous avez été nombreux à nous envoyer des mails terrifiés rapport aux articles sur les Chevaux de Troie. Pour mémoire, pour virer la deuxième version du cheval 2.3, il suffit de chercher 2 fichiers qui se trouvent normalement dans le répertoire de WINDOWS\SYSTEM\ et de les supprimer. Ces fichiers sont : LCV\_SYS.EXE et DISCV.DLL

Il y a un nouveau programme, qui permet de détecter les fichiers taupes, et n'importe quel fichier infecté par le cheval de troie. Le prog s'appelle Bouffetroyen, et comme pas mal d'autres utilitaires intéressants pour le antihack, il peut être téléchargé au :

<http://users.turboline.be/ben/>

Je répète - pour les durs de la feuille et les paranos - pour éviter de choper le DAS, utilisez des capotes. Distribution gratuite au :

<http://users.turboline.be/ben/>

Attendez, non, on vient de me signaler que le site est en train de bouger au :

<http://www.anti-hack.org>



## ENCORE DES NEWS DE BASE ECHO

**L**a campagne Interstate'76 se met gentiment en place sur Base Echo. Pour de plus amples informations sur cette campagne qui s'annonce fabuleuse : <http://surf.to/baseecho>



## LE GRAND CIRQUE

**N**ous avons déjà fait une news dans la rubrique réseau il y a hyperlongtemps pour «Flying Circus», un jeu de navlons online. Ils en étaient alors à la version 0.01 chez Simguild. Maintenant ils en sont à la 0.84, et on va dire que ça a changé un max. Pour les fondus de coucous et autres biplans de la Première Guerre mondiale <http://www.simguild.com/>





# WS

## TELEX

Fantasy World de Allaad, un site sur les jeux de rôles:

<http://arcades.le-village.com/FantasyWorld>

## DU NOUVEAU SUR LA ZONE

**A**près Total Annihilation et le jeu de la vie 3D, c'est au tour de Hex-plore et de Rainbow Six de se coller sur la Billou zone. Celle-ci propose maintenant un téléchargement direct des softs requis et plein de choses rigolotes comme des questions-réponses aux auteurs du pack d'extension d'Age of Empire. Rien d'extraordinaire si ce n'est que Sandy Petersen n'est autre que le designer de l'ambiance glauque de Doom, mais aussi l'auteur du jeu de rôle «l'appel de Cthulhu». On ne se refait pas. Au <http://www.zone.com/asp/default.asp>



La homepage de Best et de ses copains contient les uniques témoignages des films de l'AJN, leur association. Entre chefs-d'œuvre d'art et d'essai et documentaires paysans expérimentaux, on pourra retrouver des extraits, des dialogues et des photos de tournages de courts métrages aujourd'hui devenus des grands classiques du petit écran. Redécouvrons donc tous ensemble Terminal 3, La fin du héros, The Envoy of Gods 1 et 2 ainsi qu'Exterminator. Tout ceci se trouve au <http://www.best.com>

Vous avez toujours rêvé d'une page qui cause à la fois de Diablo, Starcraft, Age of Empires et du groupe Korn ? Votre rêve va enfin devenir réalité au <http://www.korn.com>

Mankind est à peine pas sorti qu'on voit déjà fleurir des guildes ça et là. À l'image d'Ultima Online en son temps, la France ne compte pas demeurer en arrière. Voici donc la homepage de l'une des toutes premières guildes nationales : le Thunder Eyes Clan qui se trouve au <http://www.thundereyes.com>

Le site de Mils (<http://www.mils.com>) qui pétitionnait Origin à cause de la sale tournure que semblait prendre Ultima Ascension a changé. On y trouve tout l'historique de l'affaire (du rachat d'Ultima 8 au relancement récent de Lord British). Pour les fans, à consulter régulièrement.

La page de Drakem qui semble tout droit sortie d'un trou noir au <http://www.drakem.com>

Au [www.annihilation.com](http://www.annihilation.com) une nouvelle guilda pour Total Annihilation. Avec un championnat local.

## CHTI'WAR98

On nous annonce la Chti' War 98, une big compétition de Quake 2 pour les 10 et 11 octobre prochains. Les qualifications auront lieu sur deux serveurs avec une retransmission sur rétroprojecteur pour les spectateurs qui seront sur place (Seclin dans le Nord, me précisez-t-on) Une centaine de participants sont prévus pour des affrontements en deathmatch ou en clan sur des modes Lithium et Chaos. Les renseignements seront sur la page web du [www.ida-technologie.fr/chti-war98](http://www.ida-technologie.fr/chti-war98) qui n'était pas encore montée à l'heure où nous écrivons ces lignes, mais vous pouvez d'ores et déjà obtenir tous les renseignements en écrivant au : [pkryzostaniak@nordnet.fr](mailto:pkryzostaniak@nordnet.fr)

## CONCOURS DE RESAL

**U**n concours de jeu en réseau (Duke, Age of Empires), organisé par Jimbo et Boshek, aura lieu le samedi 31 octobre à la salle de jeu Netpl@yer de Lille (25, boulevard Carnot). Les inscriptions seront closes une semaine avant et seront d'un montant de 100 francs pour 8 heures de jeu environ, soda inclus. On gagnera des heures de jeu dans cette même salle. Renseignements au [jimbo05@info-nie.fr](mailto:jimbo05@info-nie.fr). Si c'est nul vous pouvez lui péter la gueule, ça lui fera les pieds.

## MARCHE SUR LE CHÂTEAU DE BRITISH



**L**es dernières news, tips et aides pour Ultima Online se trouvent sur la page du [www.ultimaonline.com](http://www.ultimaonline.com). L'auteur compte aussi organiser une manifestation pour fin septembre dans les rues de Britannia en rassemblant des personnes armées de fourches et de fléaux dans le style de la Révolution française (beurk !) pour attirer l'attention du roi sur les exigences suivantes :

- Un serveur européen
- Un scénario avec plus de quêtes
- La réduction du temps de travail et du stat loss pour les Che Guevara en herbe, il faut contacter monsieur [patrick@ultimaonline.com](mailto:patrick@ultimaonline.com)

## TELEX

Oh, mais tenez : une guilda des jeux en-rézo ! Mais pas n'importe laquelle : la guilda des chevaliers qui disent NI ! rapport aux Monthy-Python. Si vous voulez découvrir les [K.O.N], voilà l'adresse : <http://www.mygale.org/10/tib/index.html>

## NOUVEAU SERVEUR QUAKE 2

**H**op là, juste une news pour un nouveau serveur Linux Suisse que des copains ont ouvert. Quake 2 tourne dessus sous Lithium II et Lasermind CTF avec, en alternance, chaque mois des mods spéciaux : Chaos ou Powervall. Tout savoir dessus au [www.quake2.ch](http://www.quake2.ch) et les IP correspondantes : 194.51.197.248 (Lithium II), 194.51.197.248:27911 (Lasermind CTF), 194.51.197.248:27912 (Mod du Mois). Tchuss !



C'est reparti pour un bêta-test, fort secret puisque les journalistes en ont été bannis et que les bêta-testeurs sont tenus au secret par contrat. Heureusement, les joueurs sont indisciplinés et, entre tous, les joueurs d'UO sont les pires. Ils ont parlé... Voici leurs Indiscrétions.

Kika



# ULTIMA ONLINE THE SECOND AGE

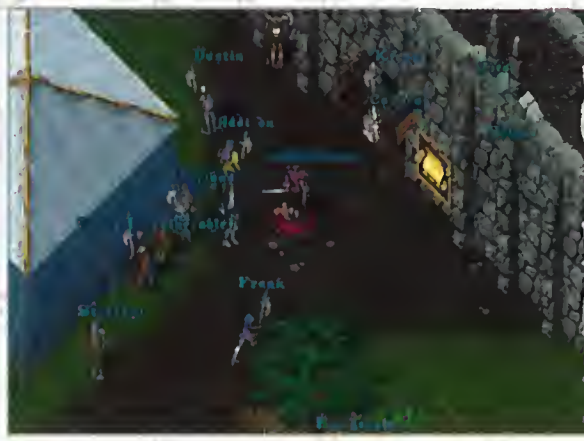


Les mauvaises langues ont longtemps raillé Ultima Online et ses phases de test, prétendant que la version commerciale du jeu n'est toujours qu'un vaste bêta-test. Bien que les événements leur aient souvent donné raison, depuis plusieurs mois le programme tourne très correctement. Et, bien évidemment, trop correctement au goût d'autres joueurs qui volent là disparaître l'exaltation de la découverte au profit d'un train-train pour tuteurs de monstres du dimanche. On ne peut décidément pas faire l'unanimité pour un jeu faisant co-exister des milliers d'humains. Et voici qu'une nouvelle phase de bêta-test est en cours, mettant à l'essai un nouveau continent. Comme

à l'époque bénie du premier bêta-test, les heureux élus ont reçu par la Poste leur CD estampillé «Origin» et, après trois jours de chaos, avec des serveurs plantés à 99 % du temps, les choses sérieuses ont pu commencer.

## TERRE ! TERRE !

The Second Age sera avant tout un événement destiné à marquer le lancement officiel d'Ultima Online en Europe et au Japon. Tandis que deux nouveaux serveurs, l'un au Japon, l'autre en Angleterre, sont sur le point de s'ouvrir (résolvant au passage le problème des pings cauchemardesques que l'on obtient en se connectant aux États-Unis), The 2nd Age (T2A) arrive chez nous. Pour les Américains, The Second Age se présentera sous forme d'une extension qu'ils pourront s'offrir pour 100 \$ environ et qui leur permettra d'entrer dans ce nouveau continent. Mais en Europe et au Japon, UO et T2A seront officiellement vendus en un seul et unique produit. D'ailleurs, il sera désormais possible d'utiliser des accents dans les phrases, et un alphabet Kanji sera disponible pour les Japonais-San. Quoi de neuf dans ce nouveau





# KIND A-TEST

tribué par Cryo, des Français aussi. Bon plan, le soft intégrera un traducteur automatique dans sa version finale. Le bêta-test se décomposera en deux temps. La première phase, qui démarre fin septembre, sera accessible essentiellement aux joueurs habitués aux bêta-tests. Ben ouais, il s'agira de remplir des «bugs reports» solennels, pour permettre aux programmeurs de Vibes de traquer efficacement les dernières petites pétouilles. Lors de cette étape, il y aura de nombreuses réinitialisations des serveurs. Ça sera pas de tout repos, mais quelle fierté pour les heureux élus d'être en première ligne. Puis, dans un second temps, on passera en phase d'«open bêta». Les 12 000 candidats pourront télécharger la dernière mouture (une vingtaine de Mo), et ils recevront un compte et un mot de passe. Il s'agira alors de faire un test de «charge» pour les ser-



veurs. Combien de personnes pourront se connecter au maximum en simultané sur un serveur ? Tel sera l'inconnue à déterminer. Puis enfin ce sera super cool, car Mankind sera prêt pour la grande aventure cosmique, normalement le 1<sup>er</sup> novembre. «Bon, OK, et comment que l'on pourra se le procurer, le Mankind fini pour y jouer, hein ? Ça sera encore une grosse galère comme pour Ultima Online ?» Ouh là, pas de panique. Mankind sera disponible sous forme shareware. Il sera téléchargeable sur Internet ou disponible sur CD. Cette version sera juste limitée en nombre de vaisseaux, de technologies accessibles, et on ne pourra pas changer de système stellaire. Pour le jeu complet, il suffira de s'acquitter d'un forfait annuel pour un prix équivalent à celui d'un jeu classique. Moins de 300 balles, donc. Les updates majeures seront aussi incluses dans ce

forfait. Par la suite, Vibes devrait sortir des add-on comme la possibilité de piloter en vue subjective des engins à la surface des planètes, de nouvelles technologies, etc. D'ailleurs, à la question : «Il n'y aura que des humains, dans Mankind ?», nos gars de Vibes m'ont laissé entendre que des rebondissements de taille sont prévus, l'année prochaine, dans la galaxie. Mmmm...

Pour toutes les infos, l'enregistrement au bêta-test, des liens, la FAQ et plus encore, l'adresse du site officiel de Vibes : <http://web-site@mankind.net>

## MANKIND SUR IRC

Le channel #mankind-fr a été créé sur efn. Contrairement à #mankind où les opérateurs ne parlent pas un mot de français (et le tolèrent mal), les froggies y sont les bienvenus.



## WANTED : SPACE PILOTS

Plus d'une vingtaine de guildes ont déjà été créées autour de Mankind. Or les guildes anglophones prennent le pas, par le nombre de leurs membres, sur les guildes francophones. Non, ne laissez pas passer l'impérialisme ricain dans la galaxie ! Engagez-vous !

Quelques adresses de guildes (liste non-exhaustive) :

- Guilde de la Licorne : <http://www.les-licornes.com/index.html>
- Fondation : <http://www.fondation-mankind.com/fondation/default.htm>
- Shaolin Legion : <http://www.shaolin-legion.com/shaolin/>
- French Corp : <http://www.frenchcorp.org/04/frenchcorp/>
- Confédération du Cobra : <http://www.confederation-cobra.org/00/index.html>
- L'Alliance Terrienne : <http://www.alliance-terrienne.org/04/index.html>

# PC GAMER SALLE RÉSEAU

- 16 pentiums 200 et 233 Mhz
- Cartes 3D Fx 1 & 2
- Jeux vidéos : Neufs - Occasions
- Achat - Vente - Echange

1 jeu acheté = 1 heure de réseau offerte

de  
25 à 30<sup>F</sup>  
de l'heure

17, rue de Jussieu - 75005 Paris  
Tél. : 01 45 87 03 49  
Du lundi au samedi de 10h à 24h



Les présidents des États-Unis m'ont toujours beaucoup amusé. Mais si je devais me retrouver seul avec l'un d'entre eux sur une île déserte, je crois que je prendrais Ronald Reagan. Je lui ferais apprendre des pages de l'annuaire en sachant que, le lendemain il ne s'en rappellerait plus. Juste pour rire quoi, parce que l'on doit se faire chier sur une île déserte.

## Tu veux un dessin ?

Pour mieux comprendre l'affaire Lewinsky, observez bien ce croquis dessiné par notre informateur sur un coin de table à la pizzeria «Al Hepattita» <http://www.safarinet/~nicks/ml/web.html>. Bien sûr, l'enquête n'étant pas terminée et pour garder l'anonymat des personnes incriminées, nous avons volontairement remplacé leurs noms par des noms de pizzas : remontons à ce fameux jour du 4 décembre 1995. «Fruits de mer», bien que n'étant pas présente lors des faits, a néanmoins témoigné sous serment avoir accompagné «4 fromages» jusqu'au bureau du Secrétaire d'État «Poltrine fumée/supplément champignon», quelques instants avant les rapports buccaux-génitaux qu'elle aurait eus avec le président «Calzone».



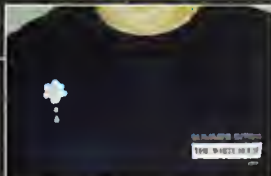
## Monicam

Pour ne pas être pris de court, vous pouvez désormais, grâce à la Death Clock, connaître très exactement la date de votre mort ou celle de votre entourage. Ainsi, lors des trop tristes repas de famille, vous pourrez dire «J'étais sur Internet et vous savez quoi, Manie, vous allez mourir dans dix-sept minutes ! Juste avant «Question pour un champion». C'est trop bête, non ? Humm, délicieuse cette dinde, j'en reprendrai bien une tranche... Elle est à l'heure, votre pendule ?»



## Le secret de ma réussite

La célébrité tient à peu de choses. Pub comparative : AVANT, j'étais propre, je lavais mon linge régulièrement avec toutes les lessives imaginables, ma vie était d'un ennui mortel et le compteur de ma page web ne décollait pas des 200 hits. AUJOURD'HUI, je fais tanguer la scène politique internationale. Ma page web affiche à ce jour près de 200 000 visiteurs. Fini les sobriquets désobligeants tels que «Le tank» ou «La nolreau». Me voilà sex-symbol. Tout ça grâce à une simple tache de sperme. Depuis, je ne sors plus sans tache de sperme sur moi. <http://www.safarinet/~nicks/ml/ml.html>



## Telex.....

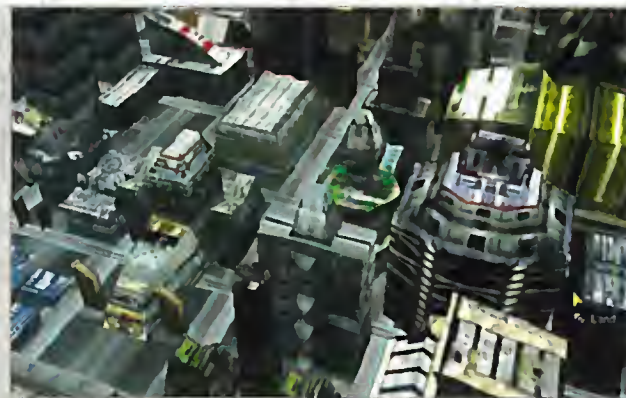
Pour toujours faire le bon choix : <http://www.thegoodnamesweretaken.com/decide/>  
Plus de 100 chaînes à travers le monde sur <http://www.angelfire.com/in/brescla/main.html>.  
De quoi oublier le départ de Jacques Martin.

A l'heure où vous lirez ces lignes, le bêta-test de Mankind aura commencé. Si vous suivez la rubrique Réseau depuis quelques mois, vous devez être plus que réjouis par cette bonne nouvelle. Mankind va être le premier jeu de conquête spatiale online. Un jeu à l'échelle de la galaxie. Des millions de planètes à explorer, à conquérir et à exploiter. Des millions de nuits blanches en perspective. Chouette !

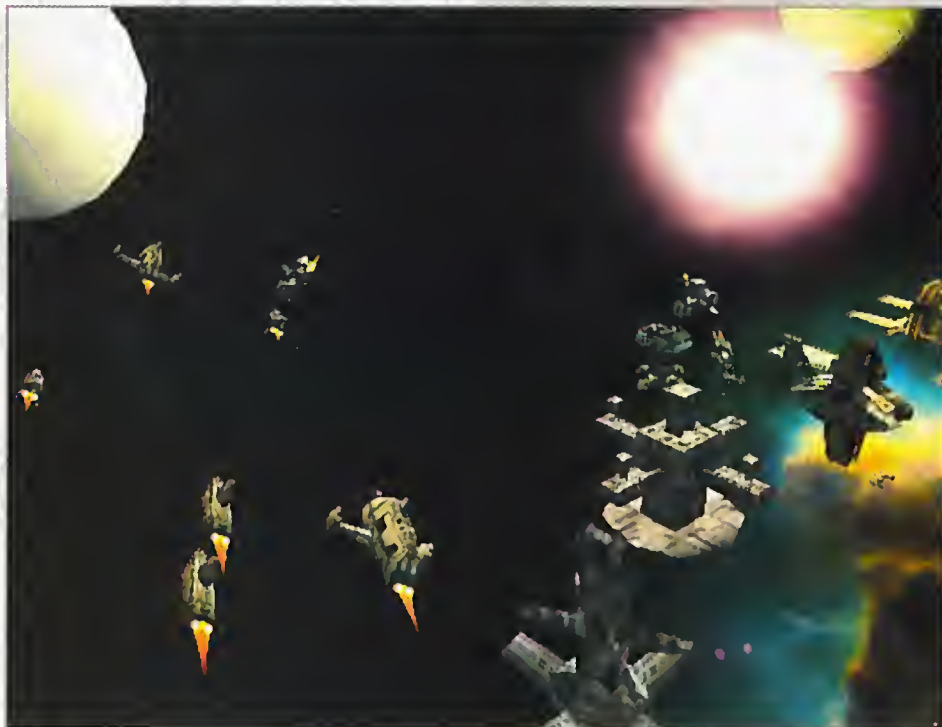
lansolo

Sympas, les gars de Vibes. J - 20, et ils trouvent encore un peu de temps pour nous recevoir. Entre l'ECTS et les rencards Institutionnels (France Télécom, excusez du peu) c'est le branle-bas de combat dans leur appartement de la Bastille transformé en pas de tir. Et puis n'allez pas croire que des locaux dans un appart', c'est synonyme d'amateurisme. Les serveurs de Mankind sont déjà installés à New York dans un Data Center spécialisé. Un bon gros tuyau de 10 Mb attend la horde de joueurs. Les tests des deux côtés de l'Atlantique vont bon train et l'objectif principal est déjà atteint : Mankind devrait tourner sans aucun lag grâce à une technologie ad hoc. Évidemment, pour Yannis et Franck (les deux empereurs de Mankind, voir Joy n° 93),

# MAN LE BÊTE



devoir arrêter une date pour le lancement de Mankind, c'est dur. Les idées fusent en permanence et on a tout le temps envie de rajouter de nouvelles fonctionnalités. Mais, comme pour tout bon jeu online, Mankind ne sera pas figé. Grâce à une architecture ouverte le programme pourra s'étoffer de nouveaux modules au fil des mois. En outre, un système de patch en temps réel permettra de corriger les derniers bugs de manière totalement transparente pour les joueurs. Mais parlons plus concrètement du bêta-test. 12 000 fanatiques se sont déjà inscrits. Des Américains, des Canadiens, des Australiens, des Japonais, des Chinois, des Russes... euh, des Français aussi, on est bien d'accord. Forcément, Vibes est une boîte française et le jeu sera dis-





# Le luxe... c'est d'en avoir deux !



Stratégie



Guerilla  
TopWare® Interactive



Fields of Fire  
Empire®



Front de l'Ouest  
Empire®



101 : Juin 44  
Empire®



Chevaliers  
& Camelots  
Topware® Interactive

Action



RedGuard™  
Bethesda® Softworks

Simulation



Comanche® 3 Gold  
NovaLogic®



Apache Havoc  
Empire®

**Achetez 1 de ces jeux et recevez-en un 2<sup>ème</sup>\* choisi dans cette liste :**

**Aventure :** Dementia, Angel Devoid - **Stratégie :** Les Grandes Batailles d'Hannibal - **Course / Simulation :** Pod, Axelerator, Flying Corps

**Action :** Take no prisoners, Uprising, Virus, Archimedean Dynastie, Hyper Blade.

\* Participation aux frais : 35 FF  
(ou 200 FB, ou 10 FS, ou 9 \$CAN).

Cette offre est valable du 20 août 1998 au 30 juin 1999, en France métropolitaine,  
en Suisse, en Belgique et au Québec, dans la limite des stocks disponibles.  
Retrouvez cette offre chez votre revendeur habituel.

Opération  
**Coup Double !**

joystick

Ubi Soft





monde ? Sa surface est environ dix fois inférieure à celle de Britannia (le continent originel). Par contre, tandis que sur Britannia l'océan occupe les deux tiers de la surface, ici n'existe qu'un simple lac. Toujours a contrario de Britannia, ce nouveau continent présente un relief très accidenté, fait de montagnes, collines, jungles, forêts denses, etc. Le résultat est que, pour aller d'un point à un autre, la distance à pied est dix fois plus longue qu'à vol d'oiseau. Les sorts de téléportation risquent d'être plus utiles que jamais. Deux petits villages, Delucia, citée lacustre construite sur pilotis, et Papuva, un bourg fait de cabanons, se partagent les quelques boutiques nécessaires à l'approvisionnement des

aventuriers ainsi qu'à l'économie du monde. Ces cités sont plus rationnelles que les immenses villes de Britannia, dont le gigantisme avait fait l'objet de nombreuses critiques : elles étaient atrocement longues à traverser ; y faire ses commissions prenait des heures.

## UNE SOIXANTAINES DE NOUVELLES BÊTES À BON DIEU

Mais la grande nouveauté réside dans la multitude de nouveaux monstres. En général, ceux-ci sont des variations d'ennemis existants, seules leurs couleurs et leur habilité changent ; ils sont beaucoup plus puissants que leurs homologues britanniens. Stone Gargoyles, imps (des Moonbats cracheuses de feu), Wyverns, Krakens, Lava Lizards etc., même les grenouilles se révéleront être de redoutables adversaires en ces terres sauvages. Deux nouvelles races de monstres intelligents viennent seconder les orcs : les Ophidiens (des hommes serpents) et les Derrassans (des femmes araignées). Ces races sont déclinées en une dizaine de sous-variétés de puissance variable, un peu comme dans Might & Magic VI. On pourra également chevaucher un nouveau type de monture, les Ostards, reptiles bipèdes plus rapides et agressifs que les chevaux ou les llamas.



Mais surtout, le régal des joueurs, le graphisme, est bien plus rustique, champêtre, sauvage, plus proche de ce que l'on attend d'un monde médiéval-fantastique. De l'avis même de Designer Dragon, principal maître d'œuvre du projet, si Ultima Online était à refaire, il ne se déroulerait pas sur Britannia, mais sur une carte mieux adaptée, forgée par un an d'expérience. Cette nouvelle carte, la voici !



## LINEAGE

Adresse : <http://lineage.ncsoft.co.kr/en.htm>

Chez nous, à Joystick, on pense aussi aux Coréens loin de leur contrée natale. Alors, pour leur mettre un peu de baume (du tigre) au cœur, voici un jeu de rôle qui leur fera respirer l'air du pays. En langue coréenne et en anglais pour ceux qui veulent s'y essayer, Lineage est payant, par carte bancaire, en wons, monnaie du pays.



## UN FRANÇAIS DE POINTE

Ce site français offre un nombre impressionnant d'informations sur les jeux actuels et à venir. Vous y découvrirez non seulement des démos, mais aussi de nombreux screenshots. Ouvert sur l'univers du Net, il vous indique une multitude de liens vers d'autres sites consacrés aux jeux vidéo.

## DES NOUVELLES DE NOS BELGES

Adresse : <http://www.nirvanet.com>

La zone de jeu de Nirvanet, le CyberThéâtre made in Bruxelles, est en construction. Fin septembre, elle devrait être à la disposition du public. À ce propos, vous trouverez tout ce qui simplifie la vie du joueur : un carnet d'adresses pour trouver des adversaires, des patches, des démos et des exécutables. Le site sera bien rempli, et surtout en français.



## THE AWAKING PROJECT

Adresse : <http://www.theawakingproject.com>

Quelques mois ont passé sans que je vous parle d'Awaking Project. Pourtant, ce jeu de rôle s'annonce de plus en plus comme le concurrent direct du jeu de Sony, Everquest. Pour prouver sa qualité, les développeurs mettent le moteur du jeu à la disposition du public. Il vous suffit de le télécharger sur leur site. Attention, ce n'est que le moteur du jeu. Donc ne vous attendez pas à voir des monstres ou à vous balader online. Déjà une communauté



de fans s'y retrouve pour profiter des dernières infos et des interviews des créateurs. Leur site se trouve sur <http://www.apvault.com/>. Jetez donc un coup d'œil pour vous donner un avant-goût d'un jeu qui risque d'être fantastique.





Enfin un cheval bien fait ! Même Baldur's Gate n'en comporte pas de si beaux.



# THE 4TH COMING



Il y a quelques millions d'années déjà, lorsque les civilisations humaines et naines n'étaient qu'à l'état d'embryon, les Elfes possédaient les arts d'une grande civilisation. Ils en avaient la splendeur et la science. Mais un dieu jaloux veillait. Ils n'y prirent pas suffisamment garde et périrent sous les coups de sa fureur. Les Nains en conçurent de la crainte. Ils se préparèrent au retour de ce dieu et réussirent à survivre. Maintenant, il n'en reste plus qu'une vieille légende oubliée et poussiéreuse. Est-elle vraie ou fausse ? Nul ne le sait. Mais l'alignement stellaire, preuve de la venue prochaine d'Harbinger, est prévu pour bientôt. Alors les humains se posent la question : doivent-ils y croire ? Voilà un jeu de rôle qui a l'air bien sympathique. Le scénario paraît achevé, avec pas moins d'une

centaine de quêtes à la disposition du héros. Certes graphiquement, il ne tape pas dans l'œil. Il est loin d'être aussi beau qu'Ultima Online, mais il a le mérite d'être gratuit durant sa période de bêta-test. Une occasion à ne pas laisser passer, si votre modem ne rame pas. Car, avant de pouvoir vous livrer à des quêtes online, vous devez tout de même télécharger pas moins de cinq exécutables.

En chiffres, The 4th Coming présente pas mal d'avantages. En premier lieu, si vous êtes assez riche et possédez autour de 5 000 dollars, vous pourrez posséder la licence du jeu et créer votre propre serveur. Chaque serveur accepte à peu près 100 utilisateurs simultanément. Le jeu comporte plus de 300 personnages non-joueurs et 200 monstres. Grottes, donjons et villes ne manquent pas. Vous pourrez y faire vos emplettes et vous y entraîner. Quant aux joueurs tueurs, une police a été mise en place pour les surveiller de près. Ce jeu convient aussi bien aux

débutants qu'aux habitués. Car avant d'être un jeu de rôle avec ses 200 sorts et autant d'aptitudes et de classes, il s'agit là d'un jeu basé sur l'action entre Diablo et Ultima Online. Chacun y trouvera donc son compte.

Adresse : <http://www.the4thcoming.com/>



Les cimetières et les vaches font bon ménage. On l'avait déjà vu dans Diablo. Ici, on retrouve à nouveau les deux associés pour perdre l'aventurier ayant envie d'un bol de lait frais.



Le dragon, la créature classique des jeux de rôle, apparaît ici dans toute son ampleur.



Moins tape-à-l'œil que le tee-shirt Chanel, plus ringard que le tee-shirt Hard Rock Café, moins classe que le tee-shirt Gaston Lagaffe, plus démodé que le tee-shirt Metallica : le tee-shirt «Cet été, j'ai été stagiaire à la Maison Blanche». Pour seulement 15 \$ portez, telle une médaille de guerre, la croûte blanche (lavable !) qui fera de vous la femme de l'année. <http://www.in-motion.net/~gamers/diffauthentic/>.

## Croustes militaires

Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur le Président Eisenhower sans jamais avoir osé le demander. Ses recettes de cuisine qui donnent la goutte, ses sports favoris, ses peintures à l'huile de merde au



<http://redbud.bjiblib.org/eisenhower/trivia.htm>

## Qui a tue Laura Kennedy ?

Bien des années après, le meurtre de JFK continue toujours d'alimenter les rumeurs les plus distinctes : est-ce un tueur isolé ? Est-ce de la faute de Fidel Castro, de Pierre Berezgova, de Sim ? D'un vulgaire crackers Belin ? Qui pourrait le dire ? Eh bien, vous, justement : moi je ne m'en suis pas privé. La page du «Who really killed JFK?» est remplie de théories bien rigolotes au <http://www.whoage.com/jfknetwork/speak.htm>.

Type in your Theory on WHO Killed JFK here!

JFK wasn't killed by Oswald. I mean, ok, maybe Oswald was indeed the assassin, but he didn't want to shoot at the president at all. At this time, he just liked to be at a cinema on the evening, trying to win at birds, unbalanced and tired, and THAT IS NOT A FELONY, in France we all do that all the time.

The true murderer is obviously Jacky Chassia, the only proof I got is when you watch the reproduct movie, you can see her trying to grab something at the rear of the car. If you zoom in, you can see she catch the Kennedy's silver watch. She was just kleptomaniac.

## Astro Simpson

Qu'y a-t-il de moins crédible que l'astrologie ? Eh bien, rien. La page web de la société Astro-life a décidé de convaincre son monde en publiant des portraits astraux de personnalités. L'originalité de la chose est que ces dernières sont soit mortes, soit en tôle, soit dans les manuels d'Histoire. Parmi les thèmes astraux de Bach ou O.J. Simpson, on trouve celui de Kennedy («Chiron dans la sixième maison : votre compréhension interne doit se tourner vers les autres sans quoi votre corps pourra réagir avec de grandes tensions et même commencer à montrer des symptômes de maladies») ou encore de Richard Milhous Nixon («Vous exigez de la loyauté mais n'en donnez pas forcément en retour»). A la fois très con et très troublant, mais aussi très con. Au <http://www.astrolife.com/Nixon.htm>

## Telex.....

- Depuis que je scanne mon chat, ma vie a change <http://www.cat-scan.com/>

# ● RÉSEAU

Weapons Factory est un Mod (modification totale ou partielle des règles, des modèles physiques, des graphismes et des armes de Quake) pour le type de jeu connu sous le nom de Capture The Flag. Le mode «capture» du drapeau est l'un des seuls refuges des joueurs de Quake qui refusent le bourrinage systématique du bon vieux deathmatch. Weapons Factory conserve tous ces avantages en permettant même un jeu encore plus fin.

Bob Arctor

## OÙ, QUAND, COMMENT ?

Bonne nouvelle, comme beaucoup de mods de moins bonne qualité, Weapons Factory est gratos. La seule contrainte est qu'il faut télécharger une dizaine de mégas de fichiers et que l'installation est quelque peu fastidieuse pour le Quaker débutant.

### PETIT GUIDE PAS À PAS

- 1 : Il faudra déjà avoir installé les derniers patches du jeu (Quake 2 3.19 upgrade) ainsi que les packs multiplayer pour Quake II contenant les cartes de CTF. On trouve tout cela sur <http://www.planetquake.com>
- 2 : Sur [www.captured.com/weaponsfactory/](http://www.captured.com/weaponsfactory/) on download le client (fichier wfclient31.zip) pour Weapons Factory, puis en option les cartes dédiées (prendre au moins «2fort6wfs», «eastwood1wfs» et «cancer1wfs» qui sont les plus uti-

# WEAP FACT



lisées sur le Net), en sachant que les maps qui fonctionnent habituellement en mode «capture the flag» pourront être utilisées avec WF. Prendre aussi l'onglet pour Gamespy (WF.qst).

3 : Une fois muni de tout cela, on consulte le manuel en ligne pour l'installation (sur [http://www.captured.com/weaponsfactory/handbook\\_team9/wfdocs/installation.html](http://www.captured.com/weaponsfactory/handbook_team9/wfdocs/installation.html)) et on résiste à l'envie de m'envoyer un mail, parce que ça ne marche pas. Dans la même optique, je vous conseille de bien potasser la doc du jeu en ligne, car personne ne vous répondra pendant une partie. Avant toute chose, prenez bien soin d'adapter votre configuration clavier à Weapons Factory : en effet, celle-ci ajoute une vingtaine de nouvelles fonctions au jeu, le mieux étant de faire une configuration pour chaque classe de personnages.

4 : Sur Gamespy (si vous ne l'avez pas, il se trouve au <http://gamespy.com>), vous pourrez trouver une cinquantaine de serveurs proposant en permanence des parties de Weapons Factory. Et si vous êtes allergique à ce shareware - ce qui





# ONS ORY



serait bien bête - une liste des serveurs online se trouve sur [captured.com](http://captured.com). Ne tentez pas de jouer sur une partie dont le ping est supérieur à 350, vous ne feriez que perdre votre temps. WF supporte encore moins le lag que les autres jeux.

5 : Une fois connecté, choisissez une équipe puis une classe de personnages avec les touches («^» et «\$»).

## LE RECON

**Armes :** *Blaster, Shotgun, Super Shotgun, Machine Gun*

**Grenades :** *Flash, Normale, Goodyear*

**Pauvairs spéciaux :** *Jetpack*

**Armure maximum :** 50

Le recon est l'un des éléments les plus utiles pour se faufiler jusqu'au drapeau ennemi et revenir vivant. Il ne possède que des armes à courte portée, mais la capacité unique de pouvoir se mouvoir dans les airs grâce au Jet pack. Il peut ainsi pénétrer rapidement par des endroits où on ne l'attend pas. Une fois dans la place, sa blague préférée est de miner le terrain grâce à ses Goodyear ou encore de balancer des grenades aveuglantes dans la tronche des défenseurs. Ces dernières auront une durée et une efficacité en rapport avec l'endroit où l'ennemi se trouvait par rapport au centre de l'explosion. Mais qu'importe, le recon est mesquin et aime achever ses victimes au Blaster pour les humilier.



## MARINE

**Armes :** *Blaster Shotgun, Super Shotgun, Mis-*

*sile Launcher, Rocket Launcher, Hyperblaster*

**Grenades :** *Normal, Turret, Proximity*

**Pauvairs spéciaux :** *Alarme, Grappin*

**Armure maximum :** 185

Le marine est le soldat lambda dans Weapons Factory. Il est utilisé aussi bien en défense que pendant un assaut où il fera merveille en se balan-

çant des murs au plafond grâce à son grappin. Mais il possède aussi une batterie d'armes très éclectique : le Missile Pellet explose à courte distance en projetant une nuée de billes capables d'endommager un ennemi, mais aussi de faire exploser toutes les mines et grenades que ce dernier aura placées sur son chemin. Il possède également une grenade tourelle qui, une fois lancée, se projette en l'air où elle reste en tirant des coups de railgun sur les adversaires ainsi que des charges détonnantes dès qu'un individu passe à proximité. Son Hyperblaster est une modification du modèle standard qui permet une plus grande vitesse des projectiles et des dégâts accrus. Il est aussi capable de poser des alarmes contre les murs, qui préviendront d'une intrusion adverse par un signal sonore.

## GUNNER

**Armes :** *Blaster Shotgun, Super Shotgun, Pulse Cannon, Choin Gun, Mego Choin Gun*

**Grenades :** *Normal, Cluster, Shrapnel*

**Pauvairs spéciaux :** *oucun*

**Armure maximum :** 250



## LES RÈGLES DU CLUB

- > Il est impossible de ramasser son propre drapeau pour le ramener à la base. Il restera à l'endroit où il est tombé pendant soixante secondes, et il faudra le défendre à cet endroit en attendant qu'il revienne au bercail.
- > Le joueur apparaît sur le terrain, muni de toutes les armes et équipements de sa profession.
- > Le drapeau ennemi peut être ramené à la base, même si le drapeau allié a été capturé.
- > Chaque niveau est composé des «Spawn room» où le joueur apparaît ; celles-ci contiennent des munitions et sont défendues par des portes que l'ennemi ne peut pas ouvrir. Si ce dernier réussit à y pénétrer, il se fera tuer.
- > Certaines plates-formes et ascenseurs ne sont accessibles qu'à un camp ou à un autre.
- > Sur certains serveurs, on vous demandera de voter pour la carte suivante. Pour ce faire, tapez «vote» dans la console. Parfois, le serveur fera une boucle sur une seule carte.
- > À tout moment, il est possible de changer de profession avec la commande «change class» et d'équipe avec la commande «team (red, blue)».
- > L'installation met aussi en place un bon nombre de fichiers sonores qui pourront être lancés, comme des macros pour organiser la stratégie d'une équipe et en diriger ses membres.



## Burma Shave

Le Richard Nixon Memorial Burma Shave Show-down est une sorte de bibliothèque de Haikus sur l'ancien Président. À l'origine, Burma Shave était une marque de crème à raser qui faisait ses annonces publicitaires sur les routes des USA avec des poèmes de quatre lignes. En voici quelques-unes composées à la mémoire de «Dick» : «Nixon got us in with China, Now he's gone to something fine: BURMA SHAVE.» Ou encore, «Dickie slept through Martin's dream. At least he kept his tape heads clean with... BURMA SHAVE.»

## Taste Good

La home-page des cigares Avo, «des cigares qui ont bon goût et vendus en conditionnement humidifié». Une belle idée de cadeau pour les fêtes au <http://www.cuba-cigar.com/avo-ave.htm>



## J'accuse !

Vous avez des opinions sur l'affaire de la robe tachée ? Sur la manière qu'a Clinton de mener sa politique étrangère ? Sur la part de Monica Lewinski qu'il faut roter en premier pour la rendre mettable ? Exprimez-vous sur le grand forum de <http://books.dreambook.com/nuuk/clinton.html>, sans oublier que tout ceci sera enregistré et que l'on vous posera des questions lors de votre prochaine demande de visa.

## Ronald Mc Reagan

«Alzaithon» n'est pas une coutume télévisuelle trop répandue aux USA. Aussi, pour lever de nouveaux budgets afin de soigner cette maladie, on vend sur le site du <http://www.ronaldreagan.com/> le dernier documentaire où le président Reagan dit des trucs audibles.



## Goodies

On le sait depuis la sortie de «Toy Story», de Disney, et de «Défense», de Godard, 30 % des profits d'un film peuvent être réalisés après sa sortie grâce à la vente de goodies. Ne rêvez pas : pour la Maison Blanche et la présidente des États-Unis, c'est la même chose. On reforgue des maquettes d'avion pour faire marcher Air Force One, on vend des origamis de Maison Blanche pour payer le ravalement ou encore, plus récemment, des robes en acrylique lavables à 50 degrés. Sur le site de la fondation «Nixon pour la paix» (à traduire par «Qu'on lui foute la paix»), on trouve des oreilles présidentielles, des sous-bocks, des cartes à jouer Nixon (en fait truquées) et bien d'autres choses au <http://www.nixonfoundation.org/>



## Telex.....

- Stronger in the Night...  
<http://www.hotchoo.com/sinistro/index.html>

Le gunner est le gardien de but de Weapons Factory, le gros bourrin que l'on place à côté du drapeau en lui disant : «Garde ça, truc !» Pour l'aider dans sa tâche, il possède le Mega Chain Gun qui est l'arme la plus mortelle du jeu, son seul désavantage étant qu'elle se recharge plutôt rapidement. Le Gunner devra donc aller faire le plein de temps en temps. Du côté des grenades, on trouve la Cluster qui explose en projetant 4 autres grenades explosant à leur tour ainsi que la Shrapnel susceptible de neutraliser toutes choses vivantes sur laquelle elle a été lancée.

## ENGINEER

Armes : Blaster, Shotgun, Machine Gun, Armor-piercing Dart, Tesla Coil  
Grenades : Normol, Shock, Mog  
Pouvoirs spéciaux : Supply Depot, Alorm, Sentry Gun, Groppin  
Armure maximum : 100



L'engineer est une spécialisation très puissante. Tout d'abord, il peut mettre en place des canons à tir automatique de trois niveaux de puissance. Il peut aussi créer, n'importe où, une plaque de régénération sur laquelle tout allié peut se recharger. Il possède aussi une armurerie terrifiante : un fusil-mitrailleur perce-blindage qui passera outre toutes les protections d'un ennemi ; un lance-collets qui provoquera des dégâts exponentiels au soldat pris dans son étau ; et puis deux types de grenades terrifiantes : la Shock qui projette des rayons meurtriers sur chacune des personnes présentes (y compris les alliés) ; et enfin la Mag qui ouvre un vortex attirant les soldats vers elle jusqu'au centre de l'explosion.

## CYBORG

Armes : Bloster, Shotgun, Lightning Gun, Cluster Rocket, Grenade Launcher, Sentry Killer  
Grenades : Cluster, Shrapnel, Loserball  
Pouvoirs spéciaux : Plosmo, Bomb, Komikoze  
Armure maximum : 225

Le cyborg est l'alter ego du Gunner en version offensive. Il est armé avec une quincaillerie impressionnante : un fusil éclair surpissant à courte



distance, un lance-grenades standard, des missiles qui explosent en libérant des grenades autour d'eux et un lance-roquettes d'une puissance formidable mais aussi d'une lenteur extrême. Les grenades Laserball lancent autant de faisceaux laser qu'il y a d'ennemis dans les environs de leur explosion. Équilibre de la terreur oblige, il a aussi le pouvoir de déposer une bombe au plasma, qui mettra une vingtaine de secondes avant d'exploser (en tuant tout ce qui est dans la ligne de vue) et le pouvoir de se transformer en kamikaze lui permettant ainsi, s'il demeure vivant une dizaine de secondes, d'exploser à la gueule de quelqu'un. Comme récompense, sa mort ne sera pas comptabilisée. Un comble dans la mesquinerie.

## NURSE

Armes : Bloster, Shotgun, Infected Dart, Machine Gun  
Grenades : Normol, Concussion, Plogue  
Pouvoirs spéciaux : Immunisé aux infections  
Armure maximum : 134





L'infirmier, comme son nom ne l'indique pas, est plutôt spécialisé dans l'empoisonnement. Il utilise le matériel qui lui a été remis à la sortie de la fac de médecine, d'une façon détournée : le lance-dards contaminé cause des dégâts à chaque tour pour chaque ennemi atteint, jusqu'à la mort. L'infirmier peut aussi s'en servir pour soigner ses équipiers contaminés. Dans la même optique paramédicale, il possède aussi une grenade bactériologique qui peut infecter, dans certains cas, des pièces ou des lieux ainsi que les personnes qui y entreront. Une certaine vision de la médecine.

## SNIPER

**Armes :** Blaster, Shotgun, Sniper Rifle, Railgun  
**Grenades :** Narmal, Flare  
**Pouvoirs spéciaux :** Autazaam, Laser Sight  
**Armure maximum :** 125

Le sniper est un adversaire terrifiant. Placé dans un endroit discret où il a un champ de vue dégagé, il peut faire des dizaines de morts sans que les victimes comprennent d'où vient le tir. Sa première arme est un Railgun dont le faisceau, invisible, lui permet de se défendre au corps à corps ; la seconde est un fusil à lunette qui tuera instantanément n'importe quel ennemi, quel qu'il soit, aussi fort qu'il soit. Il est aussi muni de grenades lumineuses, qui exploseront à portée d'un intrus sans toutefois lui causer des dégâts.



## ARSONIST

**Armes :** Blaster, Shotgun, SHC, Flare Gun, Napalm Missile, Flame Thrower  
**Grenades :** Narmal, Napalm, Concussive  
**Pouvoirs spéciaux :** Laser Defense  
**Armure maximum :** 175

L'arsonist est spécialisé dans tout ce qui est matières combustibles : napalm, soufre, mais aussi propérol et kérosène. Son grand panard, c'est d'enflammer tout ce qu'il voit : des pièces vides, des enfants, mais aussi des ennemis. Pour ce faire, il est muni de lance-flammes, ou encore de grenades au napalm. Mais, comme si ça ne suffisait pas, il peut aussi placer des filaments laser entre deux murs qui couperont l'herbe sous le pied de celui qui passera dessus. Sa grenade à concussion, si elle explose à portée d'un soldat, lui ravagera l'oreille interne et lui détruira sa vision en le faisant tituber.



## WEAPONS FACTORY, LE CHOIX DES ARMES

Venons enfin à la principale innovation de Weapons Factory : les professions et les armes. On compte neuf classes de personnages distinctes : chacune d'elles possède ses propres armes, sa fonction ainsi que des capacités spéciales. Dans un jeu en réseau, choisir sa profession revient dans la plupart des cas à se cantonner à la stratégie pour laquelle le personnage a été prévu. Ainsi un cyborg sera-t-il à même de percer les défenses les plus sophistiquées, un gunner et un ingénieur seront même capables de transformer la zone entourant le drapeau en véritable forteresse. Les caractéristiques et images ci-dessous sont issues du manuel online. Les armes et habilités spécifiques seront décrites en détail. Le niveau d'armure maximum est en fait le niveau de protection le plus haut que le joueur pourra atteindre en ramassant toutes les armures.

## SPY

**Armes :** Blaster, Shotgun, Machine Gun, Tranquillizer Dart  
**Grenades :** Narmal, Concussive  
**Pouvoirs spéciaux :** Disguise  
**Armure maximum :** 100

L'espion est toujours la personne la plus crainte par l'équipe adverse. Grâce à sa faculté de se déguiser, il peut endosser la personnalité de n'importe quelle profession tout en enfilant le dossard adverse. Sauf dans le cas où il ouvre le feu ou arrive à ramasser le drapeau ennemi, il demeurera ainsi dissimulé et pourra se balader en toute quiétude, ou presque, dans le camp ennemi. Il est aussi armé d'un fusil tranquillisant, qui ralentira l'allure et la capacité de tir d'un éventuel poursuivant.



## PASSIONNES D'INFORMATIQUE

Autodidactes ou Diplômes - Débutants ou Confirmes.

Vous avez une ou plusieurs des compétences suivantes :

- Configuration, installation de PC,
- Administration de réseau (NT, Novell....)
- Exploitation de différents systèmes (Unix, systèmes propriétaires....)
- Administration de bases de données
- Programmation d'application micro
- Analyse et développement de grandes applications

Votre profil intéresse :

**Sysinter**   
groupe steria

(filiale E.T.T du Groupe STERIA)

94 rue Saint Lazare - 75009 PARIS

Tel: 01 44 63 19 19 - Fax: 01 44 63 19 10

### SYSINTER

est spécialisée dans les prestations informatiques en intérim et peut vous proposer des missions de durée variable de 1 jour à 18 mois, du petit job à la préembauche.

N'hésitez pas à contacter Oriane COSTA, à envoyer votre Curriculum Vitae et à nous exposer vos aspirations (durée, localisation et rémunération souhaitées)



# BETA VERSION

QUAND ON S'APPELLE MONSIEUR INTERPLAY, ON VOIT LES CHOSES EN GRAND. QUAND CES CHOSES S'APPELLENT BALDUR'S GATE ET QU'ELLES REPRÉSENTENT LES ESPOIRS LES PLUS FOUS DES RÔLISTES ACHARNÉS, ON EST HEUREUX QU'UN ÉDITEUR AIT UNE VISION GRANDIOSE DES JEUX, ET ON LE REMERCIE.

# Baldur's Gate



MACHINE	PC CD-ROM
GENRE	RÔLE
ÉDITEUR	INTERPLAY
DÉVELOPPEUR	BIOWARE/BLACK ISLE STUDIO
SORTIE PRÉVUE	NOVEMBRE

Interplay nous gâte. Cette fin d'année va voir sortir presque simultanément plusieurs jeux de rôles. Entre Fallout II et Baldur's Gate, il n'est pas question de concurrence. Les deux proposent des univers différents. Le héros de Baldur's Gate évolue dans le monde des Forgotten Realms, le royaume de Donjons & Dragons Avancés édité sous licence TSR. Remisez vos figurines et votre pinceau à trois poils dans la malle aux souvenirs et collez-vous à votre écran. Devrez-vous aussi abandonner vos livrets de maître de jeu ? Seul le test vous le dira. Mais sans vouloir m'avancer... ya bon ! Bref, voici un avant-goût des délices qui vous attendent.

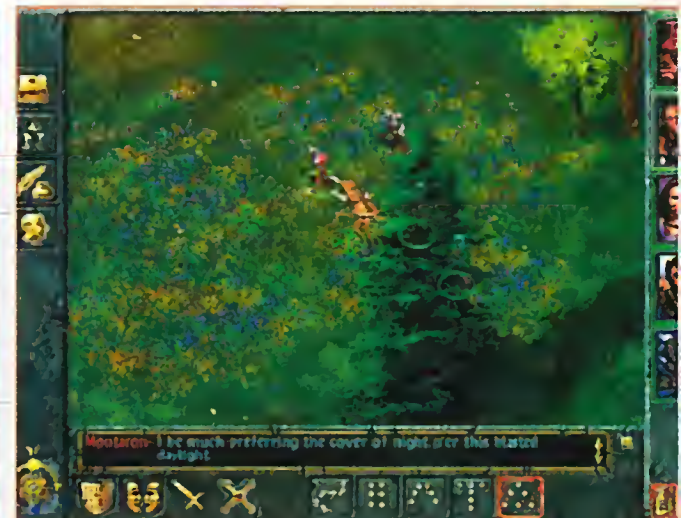
## ■ Un digne successeur ?

Combien d'entre vous en sont restés à Ultima ? Combien d'entre vous ont attendu son successeur ? Certes, il y a eu

▲ Certains monstres sont à éviter absolument quand vous avez un faible niveau. Les ogriillons ne font pas dans la dentelle, et même si vous êtes six, vous ne ferez pas le poids.







800 Mo pour un soft  
au graphisme époustouflant

Daggerfall, en vue subjective... Il y a eu aussi Fallout, un monde nucléaire... Et Ultima Online pour les nantis... Aucun ne nous faisait retrouver les plaisirs d'Ultima 7. Les nombreuses quêtes en temps illimité : absentes. La vue isométrique des personnages : pareil. La rapine discrète dans des maisons mal gardées : encore moins. Le plaisir de se balader dans un monde sans joueurs sanguinaires : Ultima Online en est loin. Dans tous ces jeux, il manquait toujours un élément essentiel qui avait fait la réussite d'Ultima 7. Baldur's Gate semble avoir trouvé la recette, pour nous offrir ce qui nous avait tant manqué. Votre personnage réalisé avec soin et ses cinq compagnons vous emmèneront en balade aux quatre coins d'un univers merveilleux. À la recherche de dragons, prêts à combattre le mal partout où il se présente, vous redécouvrirez les joies oubliées de la recherche du Graal (votre Graal à vous étant à fortes connotations sonantes et trébuchantes).



## ■ Penser à devenir un apprenti courageux

L'histoire de Baldur's commence simplement. Vous vivez une vie dissolue. Festins, beuveries et autres passe-temps emplissent vos longues journées. Vos aspirations butent sur les hautes murailles de Candlekeep. La claustrophobie vous guette. Vous ne rêvez que d'une chose : respirer l'air pur de la forêt et batifoler en liberté sur les tapis de fleurs que vous voyez poindre du haut des remparts. Un jour, votre père adoptif décide de vous emmener hors de la cité. Enfin du mouvement ! Le mouvement tant désiré se transforme vite en tempête incontrôlable. Mais votre sortie était attendue. Des monstres sont prêts à vous faire un mauvais sort. Avant d'expirer, votre père adoptif vous glisse quelques mots sur votre prochaine destination. Seul, vous voici perdu dans la grande forêt infestée de loups. Avez-vous seulement pensé à semer des cailloux pour revenir vers les murailles protectrices ? Que nenni. De toute manière, les gardes ne vous auraient pas ouvert la porte. Qu'il en soit ainsi, en avant pour la grande l'aventure !

## ■ Des combats sanglants

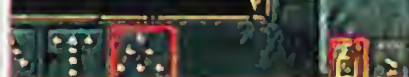
De l'humain au nain, du voleur au mage, les personnages respecteront les lois des Royaumes Oubliés (Forgotten Realms, donc). Si vous êtes un habitué des jeux éponymes, vous reconnaîtrez sans problème les créatures qui vivent dans ce monde. Ogres, gobelins, insectes (en tout une soixantaine de combinaisons basées sur 20 monstres types)... Vous rencontrerez tous les monstres déjà affrontés les dés à la main. Vous n'aurez plus

## BIOWARE, UN DÉVELOPPEUR TALENTUEUX

Bioware a été fondé en 1995 par une équipe de trois associés. Son but était la création de softs de loisir et de projets d'éducation médicale. La maison s'est agrandie peu à peu et comporte désormais trois branches : l'Éducation par le multimédia toujours centrée sur la médecine, les Effets spéciaux et le Développement de jeux vidéo. Leur premier titre de jeu, Blasteroids 3D, est sorti en 1995. Le second, Shattered Steel, a connu un succès plus conséquent. Édité en 96 par Interplay, il mettait le joueur dans la peau d'un pilote destiné à nettoyer une planète de toute activité rivale à celle de sa faction. Durant le développement de Shattered Steel, l'équipe de développement pensait déjà à un nouveau jeu. Battleground Infinity devait finalement devenir le Baldur's Gate que l'on connaît.







▲ Comme dans tout jeu de rôle qui se respecte, les temples vous permettront de refaire votre stock de potions et d'apprendre de nouveaux sorts



## LA GENÈSE D'UN NOUVEL UNIVERS

L'idée de départ était de créer un univers constitué de plusieurs plans. Le joueur serait une petite divinité voyageant de plans en plans. Il interagirait avec les habitants, Celtes, Égyptiens... Son but serait de résoudre des quêtes. Le premier problème qui s'est alors posé à Bioware était celui de concevoir un univers online gigantesque, avec une équipe minuscule de 12 personnes et un budget limité. Avec une démo sous le bras, les commerciaux se mirent en route à la recherche de financements. Interplay se décida. Il arriva avec, en cadeau, la licence de AD&D Forgotten Realms (Donjons & Dragons sur papier édité par TSR). Les premiers mois ont été plutôt durs pour la petite équipe de 12 personnes : plus de 300 dessins et autres documentations créées avec en plus les premiers tests graphiques. L'équipe, qui s'est étoffée par la suite, n'a pu éviter les problèmes de développement du moteur de jeu. L'ajout des sons, le respect des règles d'AD&D et les bugs graphiques ont monopolisé beaucoup de temps en réécriture et expérimentation de programmes. Enfin, l'éditeur de jeu de Baldur's Gate (Bioware Infinity Engine) a été au point. Délicat à monter, il reste facile d'accès et surtout très stable.

D'ailleurs, Interplay en a déjà acheté la licence pour un futur gros jeu de rôle évoluant dans le monde de TSR. Le jeu actuel n'a que peu de ressemblance avec le projet de départ. Presque trois ans de développement ont été nécessaires pour réaliser ce soft aussi riche et immense que les concepteurs l'avaient désiré au départ.



à les lancer lors des combats. Vous dirigerez directement vos héros dans des affrontements en temps réel. Le système des combats vous autorisera à préparer à l'avance les actions de chacun de vos guerriers. Il vous laissera intervenir durant le déroulement pour lancer des sorts (100) ou mettre un blessé sur la touche. Le temps réel ne permet pas de se la jouer autant stratégique que dans Fallout. Le jeu n'est pas pour autant basique. On retrouve les principes de combat d'Ultima 7 (pour moi, il est resté le jeu de rôle de référence), en plus complexes et plus riches. D'après l'éditeur, on pourra se trouver mêlé à des combats mettant en présence jusqu'à 20 monstres à la fois.

## Une moralité douteuse

L'environnement des jeux de rôles a été scrupuleusement préservé. Règles et créatures, apparemment tout y est. Les monstres s'acharneront sur vous, tandis que vous ne penserez qu'à leur voler leur trésor. Cachés dans les vastes contrées que vous visiterez, ils vous attendront au détour d'un chemin, prêts à vous assommer pour s'offrir un repas de chair humaine. Les habitants les valent bien. Les poivrots vous agressent pour une seule petite question posée. Les soldats vous tombent dessus si vous osez ouvrir un coffre par simple curiosité (non, je n'ai pas pris un personnage voleur). On vous paye même pour tuer votre prochain. Question moralité, on ne sait jamais sur quel pied danser. La quantité des personnages non joueurs a l'air impressionnante (plusieurs centaines). Savoir s'ils sont du côté du bien ou du mal semble plus compliqué qu'il n'y paraît. Les femmes vous empoisonnent d'un simple baiser et les ogres vous demandent de les laisser manger tranquillement. Quand un barde demandant de l'aide se transforme soudain en mage fou, on en vient à se poser des questions sur les prochaines rencontres. Quant à vos compagnons, vous ne savez pas vraiment sur qui vous tombez. Les premiers ont des mines plutôt sérieuses. Le mage chaotique, lui, émet des sons bizarres lors de ses attaques. Les suivants sont un mélange de rentiers à la recherche d'aventure et de fous voulant conquérir le monde. Avec ses 26 classes de personnages, l'univers de Baldur's Gate semble bien complet.

## Trop beau pour être vrai ?

Avant tout, ce qui frappe, dans ce jeu, c'est le graphisme. C'est trop beau, trop bon, trop extraordinaire. Parterres de fleurs bleues, forteresses abandonnées, villages aux maisons fleuries, les décors sont incroyables. Forcément, le mode 24 bits true colors y est pour quelque chose. Et je n'ai vu qu'une faible partie du jeu, puisque l'ensemble comportera l'équivalent de 10 000 écrans de 640 x 400 ! Pour l'instant, les quêtes se passaient à l'air libre mais j'ai oui dire qu'une porte magique était dissimulée dans un vieux bâtiment et qu'une mine cachait l'entrée



▲ Chaque combat donne lieu à des animations. Explosions de lumière pour un sort, vol de morceaux de chair, têtes découpées, vous allez vous régaler.



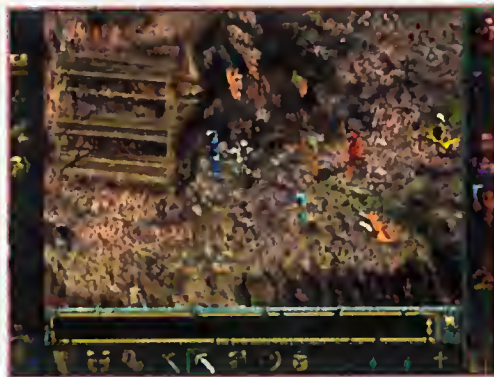






◀ Le temps pourra avoir de fâcheuses conséquences sur vos troupes : un éclair orageux, et votre belle armure toute neuve ne contiendra plus que de la barbaque grillée.

Vous aurez à effectuer des choix parfois difficiles. Protéger ou ne pas protéger un voleur du bras armé de la justice ? Sauver sa réputation ou préférer acquérir des émeraudes ? Le dilemme reste entier. ▼



secrète d'un univers maléfique. Les décors souterrains ne vont donc pas manquer. S'ils sont faits du même bois que les extérieurs, le royaume des Donjons et Dragons sera plus que superbe. Une réalisation si soignée demande pas mal de moyens. Le jeu comportera cinq CD pour la servir, égrémentés de scènes cinématiques à mourir de bonheur. Avec les multiples quêtes préparées par nos amis Bioware et l'annonce de scénarios succédant à la sortie du jeu, la durée de vie promet d'être monstrueuse (100 quêtes secondaires et six chapitres). Si c'est le cas, Baldur's Gate apparaîtra, après Ultima 7, comme le prochain jeu de référence et encore, on ne parle pas du réseau (6 joueurs) qui devrait apporter beaucoup à ce qui semble déjà extrêmement sympathique.



Kika



## BESTIAIRE

Baldur's Gate abrite une population des plus diverses. De la vache laitière au mystérieux basilic, des habitants peuplent chaque endroit visité. Tous ne sont pas agressifs, mais la plupart demandent à être traités avec prudence. Une parole malheureuse transforme vite un ami potentiel en un ennemi dangereux.





# LES BONS PLANS DE JOYSTICK

## Grand Prix Legends



INTÉRÊT : **93**



# ÉCONOMISEZ 38 F

Découpez le bon ci-joint, présentez-le dans un magasin Score Games et économisez 38 F sur l'achat de l'un de ces jeux.

## Police Quest Swat II



INTÉRÊT : **80**

1 jeu acheté,  
Joystick remboursé !

GRÂCE À

**SCORE GAMES**  
MULTIMEDIA

Joystick

**BON  
POUR  
38 F\* DE  
RÉDUCTION**

sur l'achat des jeux

**Grand Prix Legends**

prix minimum après réduction : 299 F

**ou Police Quest Swat II**

prix minimum après réduction : 249 F

À présenter dans un magasin Score Games\* pour une réduction immédiate, ou à envoyer au service de vente par correspondance de Score Games.

Joystick

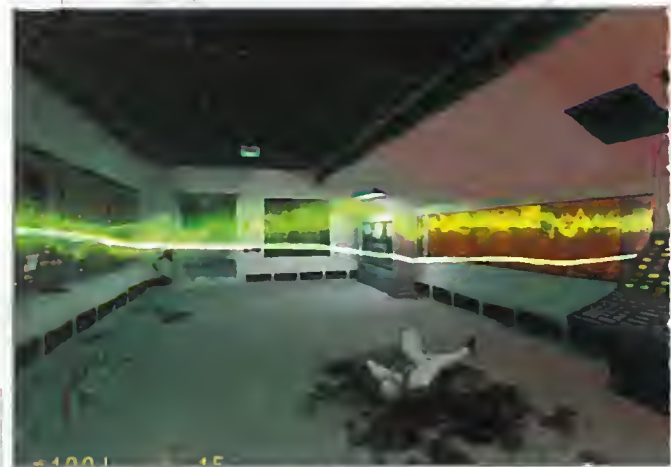
**SCORE GAMES**  
MULTIMEDIA

\*30 magasins en France, adresses sur le 3615 SCOREGAMES

\* Offre non cumulable, valable jusqu'au 31/10/98 dans la limite des stocks disponibles.



J'INSTALLE HALF LIFE SANS CONVICTION. LES PROGRAMMES DE CETTE RENTRÉE ME DÉPRIMENT. ENCORE UN DOOM-LIKE. COMME SI KLINGON NE M'AVAIT PAS SUFFIT CE MOIS-CI. J'APPUIE SUR «NOUVELLE PARTIE» AVEC L'ENTRAIN D'UN GYNÉCOLOGUE VOYANT MAÏTÉ ENTRER DANS SON CABINET. SI J'AVAIS SU...



D'un geste synchrone, le gynécologue et moi-même retroussons nos manches : au boulot ! Half Life démarre en émulation soft puisque, pour couronner le tout, ma 3Dfx m'a lâchée. Ça commence à bord d'un wagonnet futuriste. Une jolie séquence cinématique incrustée d'un générique bien tripant nous fait visiter un complexe chimique militaire. Les petits picotements d'excitation typiques me parcourent l'échine... Ça sent le grand jeu. Je cours éteindre la lumière et me maudis de ne pas avoir pensé à pisser avant. Une voix désincarnée m'explique le règlement intérieur de l'usine, bien facho. Tout manquement à ce règlement me vaudra d'être exécuté sur le champ. Un robot de manutention passe dans mon champ de vision, animation superbe. Comme il sort de l'écran, je tape sur les flèches de direction par réflexe. Ça bouge. Ça n'est pas une cinématique d'intro du tout. C'est le jeu. Depuis le début.

## ■ Le trip, le grand

Six heures de jeu. Ma vessie va exploser. J'ai migré sur le PC de Fish, un PII300 dont la carte 3D n'a pas encore été pourrie par une bêta plantée. Le jeu utilise les drivers OpenGL, qu'importe donc la marque de la carte accélératrice 3D. Il est une heure du matin, la rédac de Joy au grand complet est derrière moi, bouche bée. Tout le monde prie silencieusement pour que la bêta ne plante, ni ne s'arrête sur un définitif «Fin de la version de démonstration». Mais ça continue. C'est un bain de jouvence qui me replonge dans les délicieuses terreurs d'Alone in the Dark, me fait revivre la claque que fut Duke. J'ai recommencé ma partie en lançant d'abord le tutorial. 20 sur 20. On y apprend le maniement de la combinaison dont on est équipé, des armes et quelques



◀ Je ne tairai pas d'éloges sur l'intelligence artificielle de certains ennemis. Quelques-uns sont assez basiques dans leur agressivité, mais attendez de croiser les marines.



**MACHINE** PC CD-ROM  
**GENRE** ACTION/AVENTURE  
**ÉDITEUR** SIERRA/CENDANT  
**DÉVELOPPEUR** VALVE (USA)  
**SORTIE PRÉVUE** NOVEMBRE





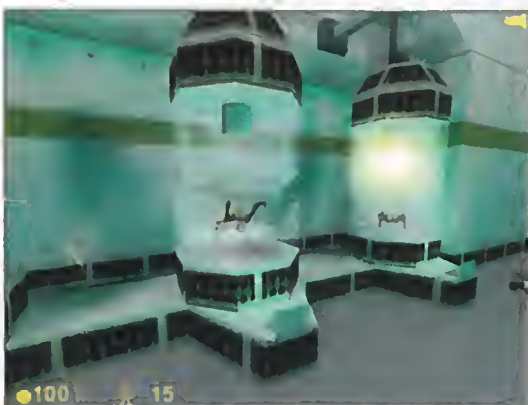
◀ Debut du jeu on incarne un pauvre gars payé pour entrer dans un «cyclotron». Des sayants vont tenter une expérience sur une matiere particulièrement instable. Votre boulot : appuyer sur un bouton. Derrière leur vitre blindée, les savants matent, raignant que ça pète... et ça pète. ▼



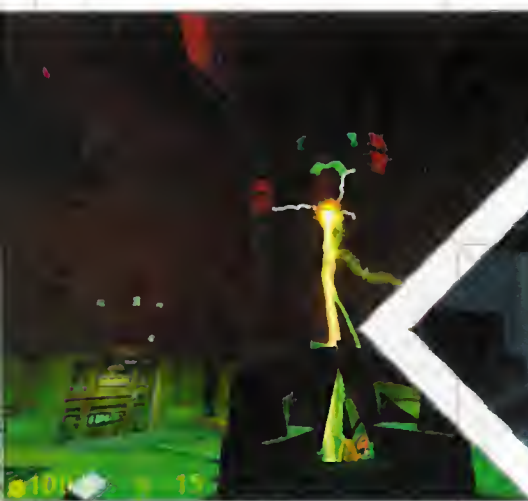
▲ Toujours au début, on croise un mec en costard. «l'homme a la mallette» Il passe un savon à un scientifique. Celle-la, vous allez le croiser plus d'une fois.



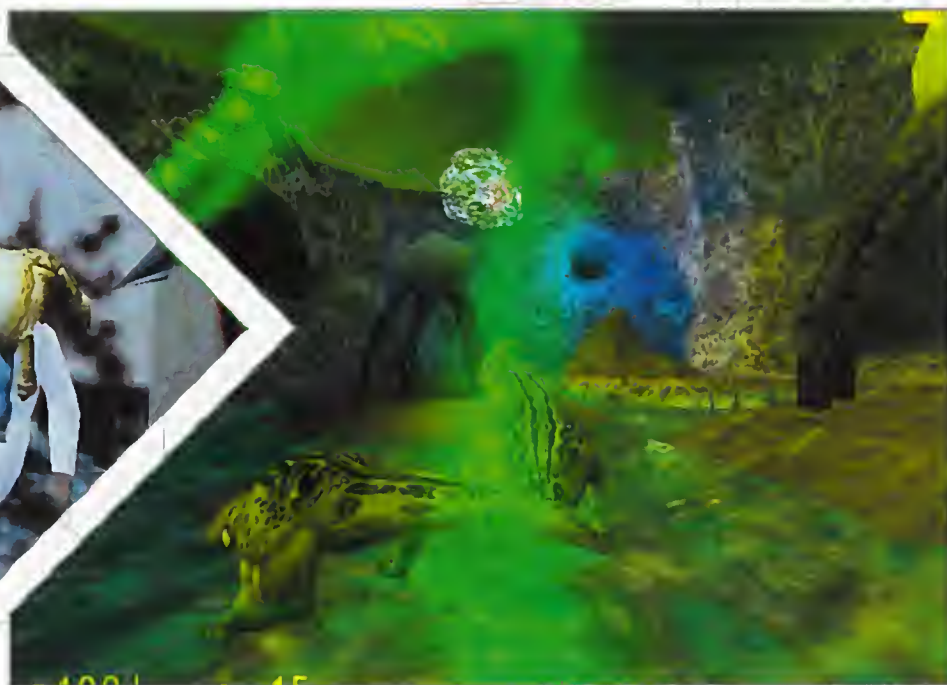
astuces importantes. Puis c'est le jeu, d'une époustouflante beauté. On reconnaît à peine le moteur du premier Quake derrière tout ça, intégralement remanié. On se balade en temps réel dans une cinématique. On croise sans arrêt de petites saynètes dans lesquelles on peut intervenir : un soldat court après un scientifique, on peut le défendre ou se planquer et laisser faire. On appelle l'ascenseur en appuyant un bouton... Hurléments d'horreur. Celui-ci tombe en chute libre, on a juste le temps de croiser le regard halluciné de ses passagers pour l'enfer. On arrive dans un entrepôt. Ça grouille. J'entr'aperçois des soldats de toutes parts. Un pauvre type les appelle à l'aide, il est secouru d'une balle dans la tête. L'enfer se déclenche alors... L'intelligence artificielle est la







▲ Dans le cyclotron, ça devient n'importe quoi. Tout explose, puis le noir. J'allume la lampe de la combinaison. Noir. Dix secondes interminables. Nouvelle tempête d'éclairs, puis gloups. Me voilà face à des aliens, aussi surpris que moi. ►



plus vicieuse que j'aie jamais eu l'occasion d'affronter dans un Doom-like. Les marines me prennent à revers, se planquent. Accroupis derrière une caisse, je les attends, embusqué. J'entends leurs pas, les commandements brefs de leur chef, puis, j'entends «cloung, cloung». Silence. Je me retourne : derrière moi, une grenade. Je hurle comme une andouille et lâche ma souris comme si c'était une mygale, sans même avoir le réflexe de sauver ma peau. C'est tellement captivant qu'on se surprend à pouffer de rire, à parler à l'écran, à sursauter comme un gamin devant Evil Dead. Quatre heures du matin, je rentre chez moi, hagard, et lance un regard mauvais à mon vieux P166 pas accéléré 3D du tout. À tout hasard, j'installe la démo. Ça marche. En 320 par 200, c'est plus beau et aussi fluide que Duke. OK, je remets ça. Nuit blanche, mais avant tout : pisser.

monsieur pomme de terre

Je marche dans un hangar et, soudain, je m'envole. Je grommelle : «Ça sent le bug.» Derrière moi, Wanda qui mate toujours mon écran hurle en se cachant le visage. Horreur totale... Je viens d'être becqueté par un bidule répugnant qui, colle au plafond, laisse traîner au sol une langue gluante. Yeurk. Le plus flippant, c'est qu'au beau milieu d'un combat, j'ai vu mon ennemi s'envoler en geyser ! Je lève la tête : il vient de se faire boulotter par la même horreur. ►



Sur mon vieux P166 pas accéléré, pas 3D du tout, en 320x200, c'est plus beau et aussi fluide que Duke.



**Découvrir les nouveaux jeux du mois,  
vous en rêviez ?**

**Grâce à Joystick et  
Micromania  
c'est désormais possible**



**MICROMANIA**  
les nouveautés d'abord

**joystick**

**INVITATION**  
**Les rendez-vous Micromania**



**Le mercredi 28 & le samedi 31 Octobre  
venez découvrir**

**"Monaco Grand Prix" et "Speed Busters"  
dans tous les Micromania**



APRÈS JANE'S ET MICROPROSE, C'EST AU TOUR DE NOS BONS AMIS DE MICROSOFT DE S'Y COLLER. BASÉ SUR UNE VERSION AMÉLIORÉE DE FS 98 QUI PRÉFIGURE CE QUE SERA FLIGHT SIM 2000, COMBAT FLIGHT SIMULATOR, CONTRAIREMENT À SES CONCURRENTS DIRECTS, TIRE PARTI DE L'IMMENSE BIBLIOTHÈQUE DE RESSOURCES DES PRÉCÉDENTS SIMULATEURS DE VOL DE LA FIRME.



# Combat Flight Simulator



▲ Le Supermarine Spitfire survolant à souhait des terrains vallonnés.

Un terrain comme tant d'autres : les nouveaux graphismes de Combat Flight Simulator sont superbes. ▼

MACHINE	PC CD-ROM
GENRE	SIMULATEUR DE VOL
ÉDITEUR	MICROSOFT
DÉVELOPPEUR	MICROSOFT
SORTIE PRÉVUE	NOVEMBRE

Flight Simulator est plus que jamais, depuis sa cuvée 98, une plate-forme de développement. Le jeu de base est assez incomplet, mais devient très vite d'une grande richesse dès que l'on commence à installer les multiples productions Freeware (avions, scènes, aventures, tableaux de bord) que l'on peut trouver sur Internet. Afin de conserver une compatibilité ascendante, Flight Simulator s'est toujours alourdi d'une interface et d'une programmation en partie scriptée, dont le plus grand défaut est de ralentir le moteur. Microsoft Combat Flight Simulator ne faillit pas à cette règle. C'est grâce à elle que ce dernier pourra être amélioré par les amateurs et totalement transformé. Il est à parier que, dès les premiers jours de la sortie du jeu, on verra fleurir de nouveaux appareils nantis de sons et de tableaux de bord appropriés, car les structures de fichiers entre les deux produits demeurent les mêmes.

## ■ Dehors, tout est beau

Comme l'avait précisé Microsoft, les terrains que l'on survole sont supérieurs à ceux de Flight Simulator. En fait, à peu de choses près, on se croirait presque dans Flight Unlimited II. Les textures sont très riches, variées et peuvent monter jusqu'à 32 bits pour peu que l'on possède la bécane qui suit. À propos de la rapidité de l'ensemble, tout semble tourner parfaitement sur un P200, la présence d'ennemis ralentissant néanmoins sensiblement le framerate dans la bêta utilisée. La gestion des collisions avec le décor a été réétudiée. Il est ainsi possible de se poser sur une pente montagneuse sans « couler » dedans comme c'était parfois le cas dans FS. Pareillement, on survolera désormais des paysages vallonnés où – cette fois-ci – les aérodromes et les pistes seront totalement immergés dans le décor ambiant. Il sera possible d'évoluer dans des endroits fort détaillés : Londres, Berlin et Paris apparaîtront dans toute leur splendeur. Le même souci du détail sera apporté aux grosses et moyennes agglomérations, ainsi qu'au niveau du positionnement des aéroports, aérodromes et autres pistes de campagne.



## ■ Le jeu

On trouve deux campagnes bien distinctes dans le jeu de base : la bataille d'Angleterre où on pourra incarner un Anglais ou un Allemand, et la guerre aérienne au-dessus de l'Europe où les Américains pourront mettre leur grain de sel. Chacune regroupe une cinquantaine de missions. En plus de ces dernières et des missions instantanées, on trouvera une flopée de scénarios d'inspiration historique où on sera placé dans des situations réelles. Chacune de ces missions possède un script susceptible d'être édité. Pour les campagnes, un problème d'ordre temporel aurait pu se poser : le fait d'escorter un vol de B-17 pour une mission de bombardement au-dessus de Berlin et durant plusieurs heures (5 selon l'estimation d'un expert) aurait pu lasser plus d'un joueur. Aussi, à l'instar de EF-2000, Combat Flight Sim propose au joueur de pouvoir à tout moment se transporter au cœur de l'action.

## ■ Les combats

Les dogfights promettent de longues heures d'amusement en perspective : à la fois réalistes et simples (un petit « radar » peut être affiché pour les débutants), ils obligent le bleu à apprendre les figures de base sans lesquelles il ne semble pas possible de s'en tirer. Dans le cockpit virtuel, on peut afficher une vue pad-lock (pour suivre des yeux une cible). Il s'agit là d'une aide appréciable pour l'amateur qui veut repérer l'ennemi ; de la même façon, il devra faire attention à ne pas se planter dans le décor en restant concentré sur les paramètres de vol. Sur le plan de la modélisation et de la conformité avec la vraie vie, les armes embarquées semblent être raccord. Car le jeu tient compte non seulement du calibre et de l'épaisseur du blindage ou de la résistance de la structure, mais aussi de la portée et de l'angle des balles. De cette façon, les dégâts ne se feront que sur des contrôles ou des structures localisés à cet endroit précis. Sur nos propres appareils, on a enfin droit à une localisation vraisemblable des dommages : on peut ainsi perdre un aileron, la radio, des instruments ou encore le pilote et le vol peut en être affecté. Mieux encore, si le contrôle de l'hydraulique est atteint, on risque de sentir une perte de contrôle totale ou partielle des gouvernes sur un certain axe. D'après les développeurs, l'état de l'appareil, après que celui-ci ait été touché, pourra continuer d'empirer jusqu'à l'explosion totale si un atterrissage d'urgence n'a pas été amorcé. À ce titre, les explosions et autres effets de fumée et de particules sont gérés et visibles.

## ■ Les zincs

D'une façon générale, on retrouvera, dans MS-CFS, les mêmes appareils que dans les simulations concurrentes. La raison en est simple : le Mustang, Spitfire et autre FW 109 sont des appareils qui ont mené à eux seuls l'ensemble du conflit aérien. Vus de l'intérieur, les avions sont superbes : les cockpits, réalistes et clairs, dont tous les instruments sont fonctionnels, se parent des plus beaux effets grâce à un graphisme très travaillé. Du côté des jauges, on trouve de nouveaux éléments : indicateur de vitesse du P 51, double lecture aux sélecteurs des réservoirs de carburant. La vue du côté cockpit virtuel, bien que moins esthétique, est néanmoins nantie d'instruments fonctionnels tout en offrant un champ de vision accru. Dans MS-CFS, le modèle de vol des avions proposés semble d'un réalisme extrême, tant sur le plan du comportement lié aux facteurs de poids (emports



▲ Le cockpit du Mustang très «vintage». Sont affichées les aides pour les apprentis pilotes.

d'armes, quantité de carburant restant) qu'à celui des effets météorologiques. Dans le même registre, des facteurs comme l'« effet de torque » seront pris en compte lors de la mise en route, tout comme l'effet des turbos à une altitude donnée. Ce qui est nouveau, c'est que les ennemis, à l'instar de F22 de DiD, seront eux aussi obligés de voler avec des contraintes de vol vraisemblables. En effet, pas question de voir des B-17 effectuer des tonneaux pour échapper aux tirs ennemis, ou encore se séparer : ils voleront groupés et tenteront de se défendre avec leurs armes en tourelles. Grâce à tout cela, on pourra se rendre compte des différences existant entre les appareils présents sur le théâtre d'opération. Cela sera particulièrement vrai avec le niveau de compétence des pilotes alliés et adverses : plus il sera élevé, plus ils seront aptes à tirer parti des avantages de l'avion dont ils ont pris les commandes et plus ils sauront agir avec intuition et inspiration. Mieux encore, les développeurs ont implémenté un nouveau concept qui regroupe la capacité de vision d'un pilote adverse. À savoir le nombre de chances qu'il a de pouvoir vous repérer. Pour ce faire, les paramètres pris en compte regroupent aussi bien l'altitude, la position du soleil, la météorologie que le secteur de l'avion derrière lequel vous évoluez. Ainsi, il ne sera pas rare pour un adversaire de vous perdre de vue si vous manœuvrez avec finesse et intuition. Le jeu sera en couleurs et Direct 3D, et supportera bien sûr le joystick Force Feedback. On pourra monter jusqu'en 32 bits et en 1024 \* 768 avec une bonne Voodoo II.

Bob Arctor





# Preview

SIMULATION DE VOL  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR MICROPROSE  
DÉVELOPPEUR MICROPROSE  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



Un cockpit allemand : superbe sans être bêtement photoréaliste. ▶



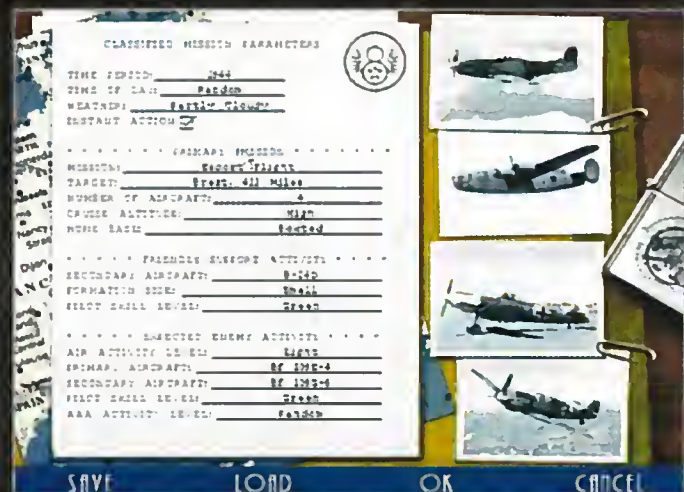
# European Air War



Microprose s'était déjà fait connaître du temps de l'Atari auprès des amateurs comme étant capable de réaliser des simulations de vol bien marrantes telles que F-117a Nighthawk ou F-15 Strike Eagle. Cela faisait cependant un sacré bout de temps que ce développeur ne s'était pas penché sur la question de la Deuxième Guerre mondiale. En fait, je crois même me souvenir (je pourrais vérifier l'info comme un journaliste du Canard en allant chercher dans les vieux numéros de la pièce d'à côté, mais en fait c'est trop loin et je n'ai pas de véhicule) qu'on avait fait une couverture sur son dernier jeu du genre : 1942. European Air War est le grand retour dans le petit monde de la simulation. En fait, il ne constitue que l'avant-garde de produits du même acabit qui ne vont pas manquer de déferler sur nos bécanes (voir encadré).

Les campagnes regroupent un ensemble de missions reliées entre elles. Le pilote que vous incarnez devra faire carrière sans se faire tuer et survivre aux différentes époques durant lesquelles se déroule le jeu (1940 à avril 1945) et ainsi progresser au sein de son escadron. La gestion de l'ensemble rappelle Red Baron II, qui était sur ce point une petite réussite. Bien entendu, on pourra choisir d'endosser la nationalité germanique, anglaise ou yankee. EAW propose aussi une meute de scénarios individuels et paramétrables allant de la mission «search and destroy de chasseurs» au bombardement ou encore à la chasse au V-1.

Sans toutefois attendre le grand nombre de zincs proposés dans l'antique (mais néanmoins excellente) série des Aces, on pourra prendre les commandes des chasseurs les plus





significatifs de cette époque rigolote au possible. Ainsi, du côté américain on peut piloter un P-38 version H ou J, un P-47C ou D, ainsi que le très classique P-51 Mustang. Les forces de la RAF sont quant à elles dotées de Spitfire la, IX, & XIV, de Hurricanes, de Typhoon et de Tempest. Quant aux joueurs plus germanisants, ils pourront s'écarter comme des outres dans leur Messerschmidt 109E3 et 110C, ainsi qu'à bord du célèbre Focke Wulf 190. La petite surprise dans ce camp étant que l'on peut prendre les commandes d'un Me262 (chasseur à réaction). Pour ce que l'on a pu voir, les modèles de vol sont très respectueux de la réalité en ce qui concerne les vitesses, la maniabilité et la capacité de montée. Chaque avion est bien entendu équipé avec les différents armements de l'époque : roquettes et bombes incluses. Les canons et mitrailleuses embarquées possèdent un calibre qui cause des dégâts en relation avec leur puissance de feu, et il est possible de les sélectionner séparément ou de les grouper.

Les cockpits sont non seulement des copies conformes des originaux, mais possèdent une grande majorité d'instruments fonctionnels. Étrangement, dans la version du jeu recue, seul l'horizon artificiel manque à l'appel. Les switches sont actionnables eux aussi, mais il ne semble pas que cela puisse être fait manuellement avec la souris, pour le moment du moins. Les cockpits virtuels permettent d'avoir un aperçu de la puissance du moteur graphique : sans ralentissement sur un P200 non MMX, on tourne la tête et on observe les environs avec pour seule contrainte les limites de rotation des cervicales. On est ici très proche de F-15 dans la qualité de jeu. Enfin, sachez que l'environnement multijoueur d'European devrait permettre à une trentaine de joueurs de s'affronter en réseau local ou par modem interposés.

Bob Arctor



▲ Une formation de Me262 perdus dans les nuages.

Les appareils allemands au grand complet. ▶



▲ Une escadrille rangée sur le tarmac en bon ordre.



## VOL AU-DESSUS D'UN NID DE VIEUX COUCOUS

Nom	Sortie prévue	Editeur	Force feed-back	Nbr joueurs réseau	Nbr avions pilotables	Personnalisation	Campagnes dynamiques	Type d'avions	Localisation des dégâts	Note
European Air War	Novembre	Microprose	Oui	20	Non	Oui	Non	C	Non	Pas de note
MS Combat Flight Simulator	Hiver 98	Microsoft	Oui	32	8	Oui	Non	C B	Oui	Combat Flight Simulator pourra profiter de l'immense bibliothèque d'avions de FS98
Confirmed Kill	1999	Eidos	Oui	16	20	Non	Non	C	Oui	R.A.S.
Fighter Squadron	Décembre 98	Activision	Oui	16	10	Oui	Non	C B	Oui	Modèles de vol extrêmement réalistes
Janes WWII Fighters	Décembre 98	Electronic Arts	Oui	?	8	Non	Oui	C	Oui	Basé sur le moteur de F-15
Aces : X-Fighters	Début 99	Sierra Dynamix	?	?	10	Oui	Non	C	Oui	Simulation « spécialisée » dans la conception d'avions et de prototypes, sur le moteur de Earthsiege 3
Nations	Début 1999	Psygnosis	?	64	12	Non	Non	C	Oui	Basé sur une version améliorée du moteur de G-Police

Personnalisation : possibilité de modifier ou de créer ses propres avions - Type d'avion pilotable : C : chasseur, B : bombardier

▲ L'élément majeur qui fera la différence sera incontestablement la possibilité de personnaliser les avions, voire de les construire (comme dans Ms CFS, Fighter Squadron, ou encore X-Fighters) ainsi que celle de mener une guerre sur Internet avec un grand nombre de joueurs (c'était jusque-là l'apanage exclusif de Air Warrior ou de Warbirds). Enfin, ces jeux seront plus ou moins orientés simulation, le plus souvent dans le duel aérien. Du même coup, bien peu de joueurs seront à même de se mettre aux commandes de machines aussi complexes (et lourdes à gérer en terme de jeu) que des bombardiers.



# Preview

ADD-ON  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR MICROSOFT  
DÉVELOPPEUR ENSEMBLE STUDIOS  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Age of Empires The Rise of Rome



**M**icrosoft aime bien les conquérants. Vous savez, ce genre de types complexés par leur taille qui rêvent de grandeur. Comme disait Einstein : « Il faut se méfier des gens petits, lorsqu'il se met à pleuvoir, ce sont toujours les derniers prévenus »... Si je parle de choses petites, c'est parce que, faute d'un Age of Empires 2, Microsoft nous envoie un add-on du premier. Petite amélioration, mais pour un grand jeu. C'est aussi un bon moyen de découvrir plein de nouvelles tactiques et stratégies, dans la mesure où le joueur disposera de quatre nouvelles civilisations, d'une quantité de

nouvelles unités guerrières (frondes, chameaux, éléphants blindés, etc.), de nouveaux bâtiments (bateaux, tours de sièges renforcées, etc.), et donc de nouvelles campagnes. En ce qui concerne les civilisations, vous aurez l'occasion de croiser des Carthaginois, des habitants de Palmyre, des Hellènes, et surtout des Romains. De fait, de originales unités et de inédits avantage, propres à chaque civilisation, feront leur apparition. Pareillement, de nombreuses découvertes viendront enrichir le jeu, et les nouvelles merveilles du monde seront assorties aux nouvelles civilisations. Tout ce joli petit monde spritisé pourra évoluer en mode multijoueur. Ainsi, des grands conquérants comme Alexandre (1,55 m), Jules (1,57 m), Ivan Le Fou (1,53 m), Attila (1,49 m) et moi-même (1,69 m), se rencontreront enfin autour de ce petit accessoire si enrichissant pour Age of Empire, vieux de presque un an, et créé par un autre grand conquérant : Bill (1,82 m).

Pete Boule





# COMPLÉTEZ VOTRE COLLECTION

joystick



**N°87**

- Tests : Jeti Knight, Dark Earth, Flight Simulator 98, Age of Empires, Overboard, NHL 98, Insurrection, Sub Culture...
- Sur le CD : Close Combat 2, Sub Culture, 7th Legion, Blood Bath, Command & Conquer: Tiberian Dawn, International Rally Championship...
- Guide : Heroes of Might & Magic 2 partie.
- Soluces : LBA 2



**N°88**

- Tests : F22 Air Dominance Fighter, Scrammer Rally, Blade Runner, F1 Racing Simulation, Ultima Online, G-Police, Tomb Raider 2, I-War
- Sur le CD : FWA 98, Test Drive 4, Seven Kingdoms, Les Boucliers de Quetzalcoatl, Golemia, G.A. Kick Off 98, L'Alibi 98, Mass TT
- Soluces : Raven, Dark Earth, Les Boucliers de Quetzalcoatl



**N°89**

- Tests : Red Baron 2, Quake 2, Wing Commander Prophecy, Balance of Power, Seven Kingdoms, Worms 2, Battlezone, Men in Black...
- Sur le CD : Journeyman Project 3, Wing Com. Prophecy, Golemia, Acas Soccer 2, Dark Reign, F1 Racing Simulation, Mercade...
- Soluces : The Curse of Monkey Island, I-War, Zork, Lands of Love 2

**NOUVEAU !  
LES RELIURES  
JOYSTICK**



**N°90**

- Tests : Flight Unlimited II, The Journeyman Project 3, Adidas Power Soccer, Super Puzzle Fighter II Turbo, TAT, Zero Zone...
- Sur le CD : Balls of Steel, Frogger, Andrew Racing, F-22 Rapnor, Ultimate Race, Dark Omen, Lords of Magic...
- Soluces : Tomb Raider II, Demonia, Space Quest IV...



**N°91**

- Tests : Mysteres of the Silt, Dark Omen, Fallout, Utah, Balls of Steel, Ultim@te Race Pro, F/A-18 Korea, Egypte 1156 av. J.-C.
- Sur le CD : Battlezone, Aerobik, East Front, F/A-18 Korea, Guesane Castle
- Soluces : Egypte 1156 av. J.-C., Journeyman Project 3



**N°92**

- Tests : Battlezone, Redline Race, Shadow Master, F76 Navy Riders, Formula One 97, Aviator 98, Spearhead, Deadlock 2
- Sur le CD : Falcon 4.0, Power Boat, Army Men, Crus, Deadlock 2, L'Odyssée d'Albe, Heavy Gear, Longbow 2
- Guides de jeu : Wing Commander Prophecy, Sub Culture, Dark Reign



**N°93**

- Tests : Battlezone, Redline Race, Shadow Master, F76 Navy Riders, Formula One 97, Aviator 98, Spearhead, Deadlock 2, Subspace...
- Sur le CD : Falcon 4.0, Power Boat, Army Men, Crus, Deadlock 2, L'Odyssée d'Albe, Heavy Gear, Longbow 2...
- Guides de jeu : Dark Reign, Zero Zone, Scrammer, Mysteres of the Silt...



**N°94**

- Tests : Unreal, Coupe du monde 98, World League Soccer 98, Monster Truck Madness 2, Special Ops, Highborn, Might & Magic 6
- Sur le CD : Coupe du monde 98, Commandos, Commando Gold, Barrage, N.I.C.E. 2, Formula 1 97, X-Can
- Soluces : Betrayal in Antara, Mysteres of the Silt, Fallout



**N°95**

- Tests : Heart of Darkness, Commandos, Final Fantasy, Gex 3D, Conflict Freezone, Yarnok Noah Great Courts 3, Micromachine V3
- Sur le CD : G7 Racing 97, F-15, Scars, Addition Pinball, Warlords 3, Super Formula Car, Queen the Eye
- Soluces : Die by the Sword, Crusades, Battlezone 1<sup>re</sup> partie



Pour recevoir chez vous des anciens numéros ou des reliures de collection, remplissez ce bon. Pour chaque numéro commandé, nous vous demandons 7 F de participation aux frais postaux.

**COMPLÉTEZ VOTRE COLLECTION** (Attention : les numéros 1 à 80 sont épuisés !!) :

• Je commande le(s) numéro(s) \_\_\_\_\_ à 45 F, soit un total en francs de \_\_\_\_\_

**RANGÉZ VOS MAGAZINES :**

• Je commande \_\_\_\_\_ reliure(s) à 69 F, soit un total en francs de \_\_\_\_\_

**MONTANT TOTAL À RÉGLER PAR CHEQUE À L'ORDRE DE JOYSTICK :** \_\_\_\_\_

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Code Postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_

**ENVOYEZ-NOUS TOUT ÇA SOUS ENVELOPPE AFFRANCHIE À :**  
VPC JOYSTICK - BP 4 - 59718 LILLE CEDEX 9



# Preview

ACTION

PC CD ROM

ÉDITEUR ACCOLADE

DÉVELOPPEUR

BEYOND GAMES

SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



▲ Le mini van blindé que l'on vous confie en début de mission.



▲ Les édifices sont gigantesques et l'on voit très loin.



# Redline



▲ Le design des véhicules est très réussi, comme ce buggy à la Mad Max.

L'entrée d'une base radioactive. ►

Assassinats, vols  
de technologie,  
sabotages  
en tout genre.



Avec l'appui des développeurs de Beyond Games, Accolade vient de décider de se dévergonder en nous offrant autre chose qu'une course de ouatures. Grande nouvelle. Redline - toute ressemblance avec un soft de moto serait purement fortuite - nous propulse effectivement en pleine guerre des gangs, dans un futur post-apocalyptique aux environs de l'an 2066. Une bien sale année ! Dans ce soft, vous allez vous retrouver aux commandes d'un véhicule lourdement armé, de marque Mad Max. Ah ben, faudrait savoir : ouatures ou pas ouatures ? Tendez, l'originalité de Redline, justement, c'est que l'on pourra descendre de son véhicule pour bastonner son prochain. Dans la bonne dizaine de missions que comprendra le jeu, qu'il s'agisse d'assassinats de chefs de gangs adverses, de vols de technologie ou de sabotages en tout genre, vous ne pourrez pas vous contenter de rester bien planqué dans votre habitacle blindé. Ben non. Pour devenir le chef incontestable de votre gang, faudra aller s'aérer la couenne et débuser l'ennemi dans son repaire. Et ouala.

En lançant Redline, on a tout d'abord une petite pensée pour Interstate. Comme ce dernier, les scènes intermédiaires sont réalisées avec le moteur 3D du jeu. On





Pilotage en vue intérieur ou extérieur pour se faire son petit film à la "New-York 1997".



▲ Comme dans Carmageddon, on peut rouler sur les ennemis pour faire gicler la bidoche.

peut piloter son engin en vue interne et on dispose également de vues caméra extérieure pour se faire son petit film. Au fur et à mesure de la partie, il sera aussi possible de customiser son tracteur de choc en y ajoutant de nouvelles armes et technologies. Les différents engins ont des looks rétro futuristes. Bref, si Redline ne joue pas exactement dans la même catégorie qu'Interstate, la référence est quand même bien présente.

Côté technique, Redline s'avère être déjà bien alléchant. Grâce à Direct 3D et consorts, il propose de nombreuses résolutions allant jusqu'au 1024. Les décors en extérieur sont gigantesques, et contrairement à certains moteurs actuels le clipping n'est pas exagéré. Comprenez que l'on voit très loin. Les explosions sont très détaillées, façon rotoscoping au cinéma. C'est plutôt beau avec des ciels cauchemardesques. Côté gameplay, Redline s'oriente résolument action. On arrive à bord de son véhicule. Après avoir éliminé le comité de réception à base de tourelles et de fantassins, hop ! on sort du véhicule pour enclencher des interrupteurs et pénétrer au cœur des complexes du futur. Le background, qui se situe entre un Fallout et un New York 1997, semble intéressant. On trouve ainsi une référence à l'Orgon cher à William Burroughs ("Against the sciencology"). Vous trouverez même le montage pour un accumulateur d'Orgon sur Internet !

Bref, Redline est assez prometteur. Espérons que la dimension action ne l'emportera pas trop sur l'intérêt des missions.

lansolo

▼ Voilà la référence à l'Orgon.



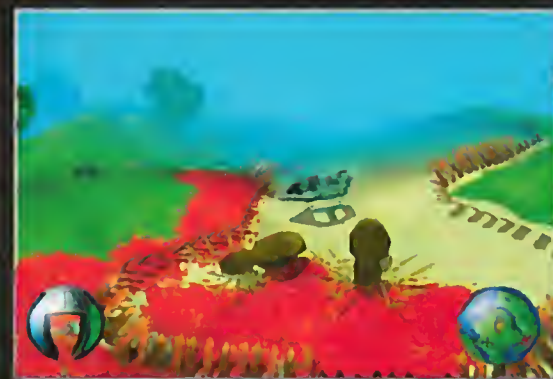


# Preview

ACTION  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR GROlier  
DÉVELOPPEUR  
FRONTIER DEVELOPMENT US  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



Attention : surveillez le niveau de propagation du virus. Arrivé à une trop forte concentration, le monde meurt. ▶



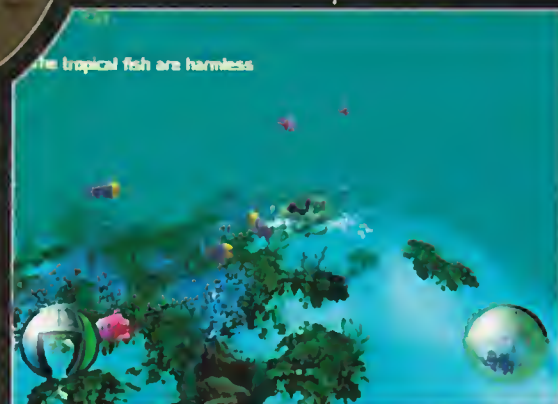
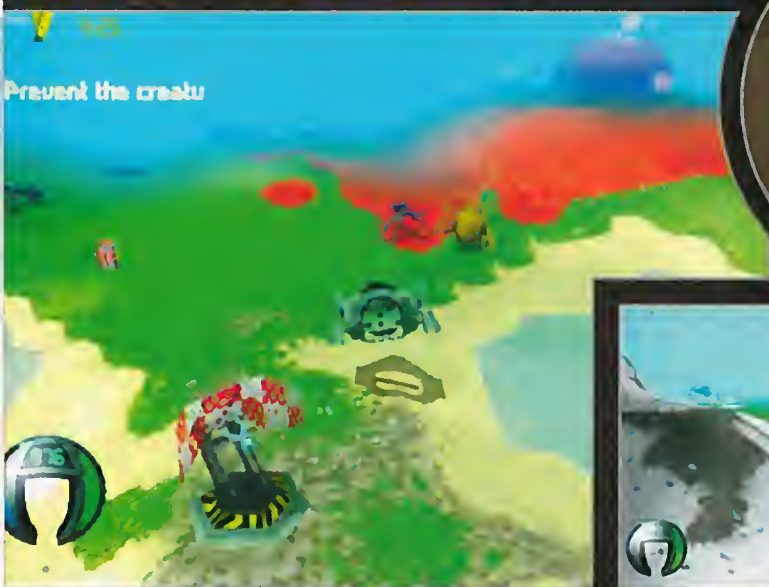
# V2000



Toutes les previews devraient être comme celle-là : si vous voulez savoir de quoi a vraiment l'air le jeu, piochez dans le CD de ce numéro de Joy et installez la démo 3 niveaux exclusive de V2000 qui s'y trouve. Et voilà le travail. Fin de ma preview. C'est trop pratique. Bientôt on n'aura même plus besoin de faire de preview du tout. On écrira juste : «Voilà, tous les jeux qui sortiront le mois prochain se trouvent en démo jouable dans le DVD Joy de ce mois-ci». Pour les tests, idem : «Tous les nouveaux jeux en vente ce mois-ci se trouvent dans le même DVD-Rom, en version bridée à 5 heures d'utilisation, veuillez insérer votre carte bleu dans le lecteur de votre PC pour l'acheter». Joystick ne fera plus que 12 pages. Et moi je serai viré, car devenu inutile. Ah... Alors avant de passer à la trappe, je vais peut-être essayer de justifier mon salaire.

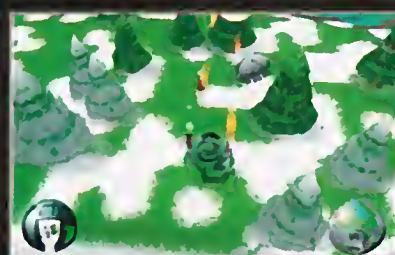
V2000 donc, c'est dix ans après, la suite de Virus. Le programme est aujourd'hui entré dans les livres d'histoire puisqu'il fut l'un des tous premiers jeux d'action en 3D calculée en temps réel sur Atari ST et Amiga. Et je ne vous parle pas de la mythique version Archimedes. Autre détail, d'importance, l'auteur de Virus et V2000 est David Braben, à qui nous devons un autre morceau d'anthologie : Elite. Et je ne vous parle pas de la mythique version sur BBC Accorn double processeur (NDRC : salut Robby !). Fin de la leçon d'histoire, rangez vos livres.

Les extraterrestres débarquent et diffusent dans l'atmosphère un virus bien tordu. Partout





surgissent des monstres, des dragons, des insectes géants. But du jeu : sauver les autochtones avant qu'ils ne se fassent boulotter, puis buter tout ce qui gigote en finissant par les ruches. Pour récupérer les habitants, il faut d'abord les repérer au radar (ils apparaissent en jaune), puis en approcher suffisamment pour les téléporter dans vos soutes (touche «c»). Ramenez-les ensuite à votre base, débarquez-les (touche «d»), et comme la liberté a un prix, ils seront aussitôt mis au turbin dans vos merveilleuses usines d'armement. Encore un jeu à la morale indiscutable. Arrivé à ce niveau du jeu, attardons-nous un peu sur le maniement assez déroutant du véhicule, un jet-hovercraft un peu sous-marin à ses heures perdues. En mode normal (hovercraft), les flèches droite et gauche donnent la direction, la barre d'espace la propulsion, «s» et «x» font monter et descendre vos mitrailleuses et «q» actionne le tir. Pour passer en mode jet et donc voler plus vite et plus haut, il faut d'abord faire le plein de carburant, simplement en entrant en collision avec un bonus carburant. Ensuite, «Tab» change de mode, et dès lors, les touches «s» et «x» servent à définir l'assiette du vaisseau. Enfin, pour explorer



▲ Quand on a bien merdé sa mission, le jeu passe en Dark Mode : tous les habitants meurent, les constructions explosent, et il ne reste plus qu'à essayer de finir le niveau avec les munitions en notre possession.

## 30 MILLIONS D'AMIS

Tous ces animaux n'attendent qu'un logis et votre affection. Il y en a pour tous les goûts. Adoptez-les avant qu'on les abandonne sur le périph, parce qu'ici ça prend de la place.



Kiki, 2 ans, est une fourmie géante pleine d'affection qui se nourrit d'humains. Joueuse, elle aime briser les arbres et les bâtiments.



Mabrouk, 4 ans, scarabée géant vert, crache de l'acide (idéal en appartement !).



Dody, mille pattes géant crachant de l'acide (animal de compagnie de prédilection des jeunes enfants).



Zozo le Dragon, 900 ans, vole et crache du feu. Adoptez-le avant qu'on le pique.



Farouk le ptérasect, 2 mois. Parfait pour petit appartement, car Farouk ne fait que 5 m d'envergure et ne grandira plus.



Stephy le requin, 8 ans. Peut apprendre des petits tours comme celui de rapporter un bâton ou faire les commissions.



Popo l'araignée géante, 3 semaines, crache du venin et répand des virus. Compagnon idéal pour les personnes âgées.



Que de tendresse dans ce regard... Alice ce magnifique Spog de 6 mois répand des virus et se reproduit quand on lui tire dessous.



Maya l'abeille géante, 1 an, pique tout ce qui bouge.



Emrick le ver, 6 semaines, se divise en petits vers quand on tire dessus. Parfait pour un élevage.





les fonds marins, le procédé est assez rustre : il faut vous alourdir en vous lestant d'un poids, poids que vous téléportez dans vos soutes (touche «c»).

Nous voici maintenant au premier niveau de cette démo, somme toute assez facilement passée. Une fois la ruche détruite, elle se transforme en porte dimensionnelle qui vous mènera, dans la version commerciale, dans le monde suivant... Mais en explorant les fonds sous-marins, vous pourrez également trouver une porte secrète au fond d'un volcan. Le jeu sera ainsi constitué de 30 niveaux dans lesquels vous pourrez aller et venir. Il vous faudra au minimum en achever 16 pour finir le jeu. Ces 30 niveaux se situent sur 6 mondes (donc 6 décors) différents : les mondes verts (médiévaux), les mondes sous-marins, les mondes de roche, de glace, de jungle, et enfin la planète mère des envahisseurs. Second niveau de la démo (monde de glace) : tout devient beaucoup plus compliqué. Songez à utiliser toutes les armes à votre disposition, en particulier les grenades, particulièrement utiles



▲ Point névralgique de votre base : l'usine dans laquelle les habitants, recyclés en ouvriers, fabriquent pour vous des upgrades de votre vaisseau.



pour vous débarrasser des saloperies de scarabées qui se divisent en dix quand vous les flinguez à la mitrailleuse. L'astuce réside dans la récupération d'un bonus d'invulnérabilité, sans lequel il semble impossible de finir le niveau. Trois niveaux, c'est un bon début pour se faire une idée précise de ce que vaut un jeu, alors rendez-vous est pris pour le test, pour confronter nos avis.

monsieur pomme de terre



# Gagnez des jeux

*Grand Prix*  
*Legends*

En test  
dans ce  
numéro



sur le

Offerts par

**SIERRA™**

# 3615 JOYSTICK

3615 JOYSTICK, DES SOLUTIONS COMPLÈTES DE JEUX ET DES ASTUCES INÉDITES 24H/24

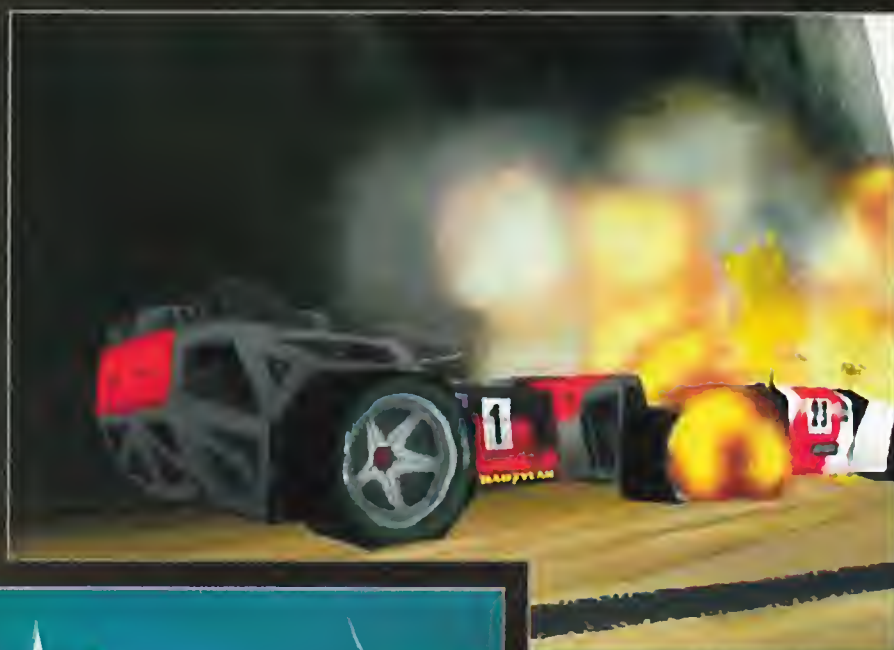


# Preview

ARCADE  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR SCI  
DÉVELOPPEUR  
STAINLESS SOFTWARE  
OCTOBRE



# Carmageddon 2



◀ Je crains qu'à ce stade, il ne soit plus possible de réparer. Va falloir changer de caisse.

Sang et flammes. On dirait bien la fin de la course. ▼



**A** rgh ! Du sang pour abreuer nos machines ! Carmageddon, le jeu qui a scandalisé les hypocrites du monde entier, nous en offrait en abondance. Le deuxième volet n'en manquera pas non plus. Il coulera à flots en 3D accélérée. Les circuits de ce soft de course de voitures regorgeront de secrets et de piétons en tout genre. Plus vastes et plus complexes que les premiers, vous en verrez difficilement la fin.

Qui dit nouveau jeu, dit nouveaux piétons et nouvelles voitures. Dobermans agressifs, zombies sortis tout droit de Resident Evil, votre monstre ne demandera qu'à les écraser. Les tactiques pour arriver à vos fins se multiplient. Ouvrez donc la portière pour faucher le gros gamin. Et hop, 400 points ! Que dis-je, un gamin, c'est au moins 650... De nouvelles structures apparaissent aussi. Les baies vitrées seront excellentes pour épinglez la nana qui continue de coller à votre capot depuis deux bons kilomètres.

Les adversaires ont pris un sacré coup de hargne. Dans le premier, vous écrasiez, pépère, vos victimes. Maintenant, c'en est fini de toutes ces facilités. Les concurrents vous en veulent à mort. Il n'est plus question de finir la course le premier. La question est de savoir si vous allez la terminer vivant. Ils ont la haine et veulent votre peau. Attention de ne pas devenir une victime au même titre que celles que vous écrasez.

Carmageddon 2 semble bien inspiré. S'il tient ses promesses, il faudra s'attendre à une levée de boucliers encore pire que pour le premier.

Kika



▲ Après un premier passage, il me semblait qu'une de mes roues avait légèrement patiné. Qu'à cela ne tienne, un passage en marche arrière me rassurera entièrement sur la qualité des pneus.



# 1 AN<sup>DE</sup> joystick

**+ LE JEU**

## GRAND PRIX LEGENDS

11 NUMÉROS DE JOYSTICK 418 F  
+ LE JEU GRAND PRIX LEGENDS 349 F

SOIT UN TOTAL DE ~~767 F~~  
**POUR VOUS 499 F**

**35%**  
DE RÉDUCTION

SOIT UNE  
ÉCONOMIE DE  
**268 F**



### OFFRE EXCEPTIONNELLE D'ABONNEMENT

Bulletin à retourner accompagné de votre règlement sous enveloppe affranchie à :  
**JOYSTICK ABONNEMENT**  
BP 2  
59718 LILLE  
CEDEX 9

Oui, je profite de votre super offre «1 an (11 n°) + le jeu **GRAND PRIX LEGENDS**» pour m'abonner à Joystick, au tarif exceptionnel de 499 F seulement au lieu de 767 F, **soit plus de 35 % de réduction !**

Je joins mon règlement à l'ordre de **Joystick**, par :

☐ Chèque bancaire ou postal ☐ Mandat-lettre

Carte bancaire n° :

Date d'expiration :

Nom :  Prénom :

Adresse :

Code postal :  Ville :

Date de naissance :   19

Ordinateur :

Pseudo\* :

(\* à créer sur le 3615 Joystick avant de renvoyer votre coupon pour profiter du 3614 Joystick)

Signature obligatoire :

Offre valable 2 mois et réservée à la France métropolitaine. Vous pouvez acquiescer séparément les 11 nos de Joystick au prix unitaire de 38 F, et le jeu GRAND PRIX LEGENDS pour 399 F (+ 13 F de frais d'emballage et de port). Délai de livraison de votre jeu : 4 à 5 semaines après réception du premier numéro de votre abonnement. Le droit d'accès et de rectification des données concernant les abonnés peut s'exercer auprès du service Abonnement. Sauf opposition formulée par écrit, les données peuvent être communiquées à des organismes extérieurs.



# Preview

AVENTURE/ACTION

PC CD-ROM

ÉDITEUR SIERRA

DÉVELOPPEUR SIERRA

SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# King's Quest 8



Ah ça, quelle surprise ! Un King's Quest en 3D. Sierra est en pleine révolution et évolution... Le principe de jeu a lui aussi quelque peu bougé. A pu les mignons petits dessins de créatures mièvres et joyeuses. A pu les clins d'œil marrants. The Mask of Eternity fait passer la série dans le camp des jeux de rôle aventure/action. Le héros, une grande brute, pour sauver sa belle et les habitants de son monde d'une vie de pierre éternelle, va se coltiner combats et puzzles dans un vaste monde sans grande animation. Les multiples ennemis éliminés lui permettront de gagner de la force et des capacités physiques fort utiles pour parvenir à son but. Pour l'aider dans sa quête, champignons et personnages neutres lui serviront à fond. Les bruitages ont l'air bien sympa, avec des scrouich et des arggs bien comme il faut. Squellettes, hommes des cavernes et gorilles forment les monstres de base plus ou moins faciles à descendre suivant le niveau de difficulté choisi. Mais les décors semblent vides et les animations rarissimes. On en garde une impression un peu terne. Cela dit, la version tombée entre nos mains était loin d'être finalisée. Le jeu a le temps de progresser et nous de nous habituer à ce changement d'ici le test. Sa sortie - en retard - pourrait nous garantir un jeu au top niveau.

Kika

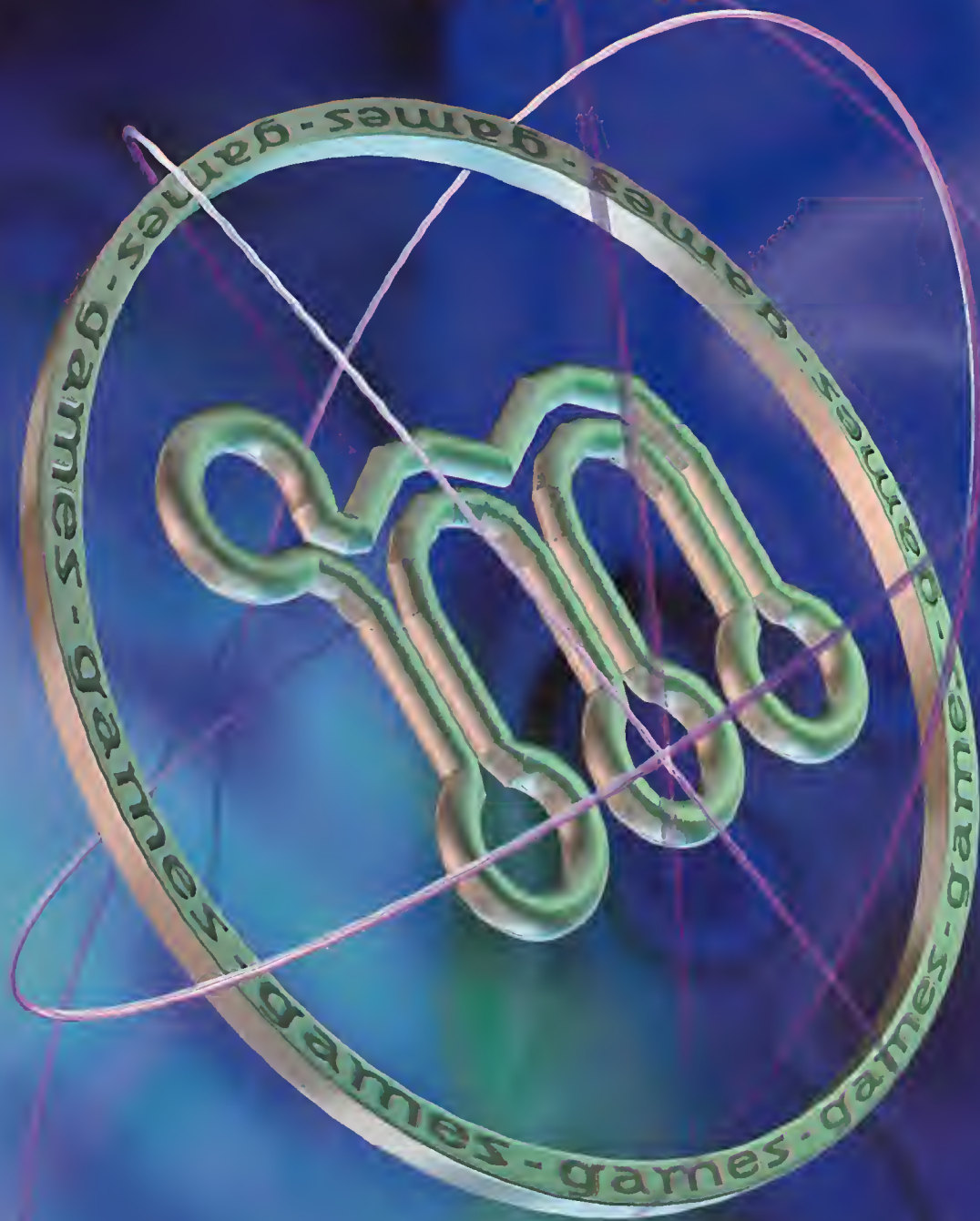




# [milia games

Février 99 9-12

L'ÉVÉNEMENT JEU OÙ TRIOMPHE  
LA CRÉATIVITÉ



PALAIS DES FESTIVALS - CANNES - FRANCE

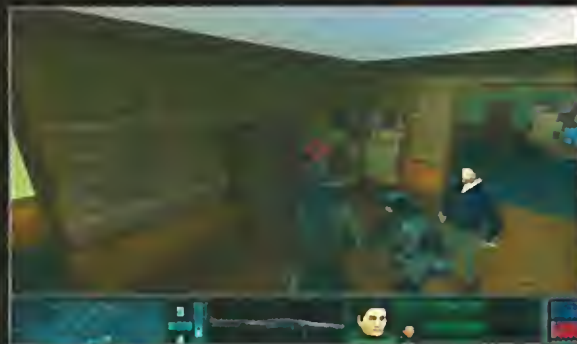
Contact: Anne-Marie Parent  
Tel: 33 (0) 1 4190 4480 / Fax: 33 (0) 1 4190 4470  
e-mail: [info@milia.com](mailto:info@milia.com)

<http://www.milia.com>



# Preview

SIMULATION DE GIGN  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR TAKE 2 INTER.  
DÉVELOPPEUR RED STORM  
ENTERTAINMENT  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Tom Clancy's Rainbow Six



Comme tout Américain qui se respecte, Tom Clancy est un homme qui passe son temps à inventer des histoires où toute la planète rêve de faire péter Washington DC ses alentours. Du coup, Tom Clancy a créé une nouvelle unité anti-terroriste à but non lucratif : Rainbow Six.

Avant de pouvoir commencer un recrutement international, Tom Clancy a fait tout son possible pour que la société Red Storm puisse faire un simulateur où le joueur et futur candidat aura l'occasion de se frotter aux meilleurs terroristes mondiaux. Sachez, chers futurs candidats, que les terroristes en question auront une furieuse tendance à bien viser, et à faire des embuscades à vous foutre six pieds sous terre en moins de deux.

Aussi, pour vous éviter les inconforts des boîtes en sapin blanc et des sacs à viande, une grosse part du jeu sera consacrée à la préparation de votre mission. Au menu, recrutement du personnel, équipement de celui-ci, prise de renseignements sur les terroristes, sur les otages et sur la topographie des lieux. Ce dernier élément aura une importance prépondérante au niveau de l'aspect stratégique, puisque vous devrez travailler sur les plans du terrain d'opération pour y placer vos équipiers et y distribuer vos ordres. Après ça, il ne vous restera plus qu'à vous glisser dans la peau de l'un de vos agents, en vue subjective ou à la troisième personne, pour participer au massacre des terroristes. Et comme c'est Tom Clancy le grand chef, inutile de vous préciser que tout aura été fait pour que ça fasse réaliste. On ne rigole pas avec la formation des unités d'élite.

Pete Boule





# Preview

WARGAME TACTIQUE  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR UBISOFT  
DÉVELOPPEUR EMPIRE  
SORTIE PRÉVUE OCTOBRE



# 101: Juin 44

## la 101<sup>ème</sup> en Normandie



▲ S'équiper est toujours un moment joyeux qui donne la sensation de piller un supermarché pour serial killers.

C'est terrible les previews. On aimerait pouvoir y écrire : «Piff... laissez tomber, j'y crois pas du tout à ce jeu sur les tamois volants» ou au contraire «Waou ! Sim Légume IV, ça va tuer !». Mais non, c'est courir au plantage vu qu'on ne sait rien d'un jeu tant qu'on n'a pas une version définitive entre les pattes. Moi, c'est une pré-version de 101 : Juin 44 que j'ai sous les yeux, wargame tactique au principe prometteur, d'autant plus prometteur qu'une partie de l'équipe de Soldiers at War semble avoir participé à ce projet.

On enrôle 18 casse-cou, on les équipe jusqu'aux dents et hop, on les parachute derrière les lignes ennemies, en Normandie, à la veille du Débarquement. Une vingtaine de missions par campagne, et 9 campagnes au total... une durée de vie qui laisse rêver. Chaque soldat sera détaillé, au point que sa fiche de personnage semble sortie d'un jeu de rôle. Idem pour les combats, particulièrement réalistes, qui tiendront compte de 18 localisations différentes pour les dégâts. 101 : Juin 44 sera également jouable à plusieurs, sur un même PC (pour faire chic, on dit en hot seat) ou via Internet. Voilà, il n'y a plus qu'à croiser les doigts en attendant sa sortie, le mois prochain.

monsieur pomme de terre



◀ Quatorze caractéristiques décrivent chacun de vos soldats. Certains jeux de rôle ne peuvent pas se vanter d'en proposer la moitié.



# Preview

ACTION  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR MICROIDS  
DÉVELOPPEUR MONOLITH  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Get Medieval



**J**e déteste les araignées. Des bestioles qui grouillent, qui courent et qui grimpent partout. L'horreur ! Il suffit de quelques bruits bien répugnants pour me faire frémir. Get Medieval n'en manquera pas. En vous baladant dans les couloirs de ses souterrains, vous aurez l'occasion d'expérimenter les sons les plus crades possible. Les bruitages seront vraiment à la hauteur. Ce produit se place sur un plan humoristique. Loin des Daggerfall, des Might & Magic, il reprend le principe de Gauntlet en 2D. À un ou quatre joueurs dans un souterrain aléatoire, vous casserez de la bête. Faire des carpettes sanglantes sous des commentaires rigolards ne promet pas un soft de première catégorie. Mais plutôt un petit produit en forme de clin d'œil aux grands de cet univers du jeu de rôle.

Le look vous fera retomber dans les premiers jeux visités par vos héros. Un peu trop vieux ? Certes, certes. Mais le prix s'annonce de circonstance. Alors ce petit jeu risque de faire son trou.

Kika



Quatre héros pour des donjons semés d'embûches. Qui résisterait à la charge de ces braves ?

▲ Les coffres cacheront des merveilles qui boosteront votre personnage.



▲ Zombis, momies et loup-garou ricaneront sur votre passage quand un affreux gnome jouera le voleur à la tire en vidant vos poches et en piquant vos armes.





# Preview

QUAKE-LIKE  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR MICROIDS  
DÉVELOPPEUR MONOLITH  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Shoggo

## Mobile Armor Division



Un jeu inspiré des mangas... Méfiance, on s'attend au pire. Pourtant, votre méfiance sera vite désarmée. Shoggo, bien que d'inspiration manga, n'en extraira que peu d'éléments. Seuls des portraits de persos apparaissant dans un coin de l'écran y feront allusion. Le restant sera entièrement en 3D, servi par un moteur made in Microsoft. Un moteur Billou pour des développeurs Monolith avec un éditeur Microid, on est en plein dans la grande tambouille. Pour un soft fait de bric et de broc, les fils ont l'air de bien tenir. La version présentée n'était pas encore au point, mais ma foi elle paraissait tout à fait correcte. L'histoire inspirée de la série Robotech et Gundam (série japonaise inconnue en France, sauf des fans du genre) vous place dans des robots de combat. Un Mechcommander ? Non, car les missions s'effectueront uniquement en phase action sans phase de gestion comme dans un Quake pour robots. Le scénario vous donne droit à un roman manga typique : un village détruit, des innocents sauvagement assassinés, un fier jeune homme au grand cœur (vous) dans une académie militaire, une femme aux grands yeux larmoyants de sensibilité. Il ne manque rien pour nous catapulter dans des combats épiques entre mécaniques chromées. On est loin du héros Quake. La grosse brute américaine est devenue un mince garçon à la sensibilité presque féminine, genre personnage de Mishima. Certes il tue, mais par devoir non par plaisir et chaque mort lui arrache des sanglots. Ce qui ne l'empêche pas d'écraser tous les adversaires visibles comme de vulgaires boîtes de conserve. Mais le sang ne gicle pas. Que voulez-vous, la brute épaisse ne sera pas de mise ici, même si ses qualités de tueuse sont essentielles. Alors âmes sensibles que Quake faisait frémir, voilà un produit qui s'annonce à vos mesures.

Kika



▲ Les deux flingues à la John Woo sont devenus un classique du jeu d'action.



KATHARIN AKKARAJU (JUGAL)  
Make sure to take out any surveillance measures. Don't give them the opportunity to call in reinforcements.



# Preview

COURSE DE VOATURES  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR GT INTERACTIVE  
DÉVELOPPEUR RATBAG  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Powerslide

▲ Le graphisme de Powerslide sera sûrement l'un de ses points forts.

**P**owerslide est un jeu de course qui fait irrésistiblement penser à POD, histoire de vous situer un peu l'action. En effet, vous vous retrouvez à la fin du XXI<sup>e</sup> siècle, alors que toute la civilisation a disparu en raison de l'inconscience écologique des Hommes. Ainsi, les riches se sont-ils enterrés vite fait bien fait pour échapper au désastre, en construisant d'immenses complexes souterrains. Par contre, les pauvres sont restés à la surface, dans le dénuement et le marasme le plus total. Mais une fois par an, les deux mondes se retrouvent pour disputer une course, dont le principal intérêt est de divertir un peuple à l'agonie. À la différence de Pod, l'action est ici orientée « tout-terrain » car rien ne vous empêchera de couper court à travers le décor. En plus de faire quelques belles cascades, le hors-piste aura quelquefois l'avantage de vous faire découvrir des endroits cachés où sont renfermés certains cheat codes. Sinon, le reste ne sera que pur pilotage, car la version que



◀ Ces Australiens sont vraiment des gens bizarres. Très sympa, mais bizarres.

nous avons pu essayer ne comportait ni items, ni dégâts, ni bonus, ni possibilité de customisation de votre véhicule. Il faudra donc apprendre à trajecter comme un dieu pour espérer gagner à la loyale. À mi-chemin entre une simulation et un jeu d'arcade, Powerslide est dans tous les cas doté d'un graphisme prometteur, spécialement en ce qui concerne les circuits. C'est apocalyptique à souhait, la piste n'est pas toute plate mais bosselée et superbement texturée, certaines caisses donnent l'impression de sortir de « Mad Max », bref on s'y croit. Tout ce qu'on espère maintenant, c'est que Ratbag tiendra compte des quelques remarques formulées lors de cette présentation. Car il est clair que Powerslide possède un excellent potentiel, mais quelques doutes subsistent encore quant au gameplay final. Patience donc, mais on croise bien fort les doigts.

Fishbone





# Quo

N°24

En vente  
chez tous les marchands  
de journaux

**OFFREZ VOUS  
UN PORTABLE**

**UNE PROPOSITION  
RENVERSANTE  
CE MOIS-CI DANS**

**Quo**

LE TÉLÉPHONE ET LA MISE EN SERVICE POUR  
0 FRANC ET L'UN DES ABONNEMENTS LES  
PLUS COMPÉTITIFS DU MARCHÉ  
POUR 165F PAR MOIS.



**EXCLUSIF**

Un téléphone  
portable  
offert\*

\*voir conditions page 20



Comment notre  
**taille influence**  
notre vie

Les techniques  
**pour améliorer**  
sa mémoire



# Preview

SIMULATION  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR MICROPOSE  
DÉV. ZIPPER INTERACTIVE  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Top Gun Hornet's Nest

**B**ien des années et des milliers de jeux vendus plus tard, voici donc le retour du come-back de la vengeance de Maverick, pilote de F/18 à la coiffure toujours impeccable. Et pourtant, il ne les ménage pas, ses cheveux. Le mec de la pub Petrolan à côté, c'est une lopette. Bref, vous allez donc endosser le costard du célèbre pourfendeur de jupons, afin de remplir diverses missions de destruction en Irak, en Sibérie et en Colombie. À première vue, le gameplay est résolument orienté arcade, ne vous attendez donc pas à une simulation complexe et élitiste. Remarquez, cela devrait être néanmoins nettement suffisant pour atteindre les limites neuronales des «aficionadettes» du film, au cerveau d'écureuil (in english : squirrel), qui ont dû passer des nuits à fantasmer devant la photo de basse-technologie de Tom, fameuse vitrine scientologue s'il en est. OK, c'est super misogyne comme remarque, mais c'est tellement vrai. Reste à savoir si le seul nom de Top Gun suffira à convaincre les joueurs de la qualité du produit, car ce qui nous a été donné de voir était loin d'être abouti. On reste prudent, donc.

Fishbone





PARCE QUE  
LA MÉMOIRE  
A SES LIMITES.



Les CD-R HI-SPACE™ ont été conçus pour un fonctionnement optimal sur graveurs 6x, 4X et 2X. Leur couche organique spéciale présente une excellente sensibilité thermique aux rayons laser, une condition impérative pour graver vite et bien en préservant pour toujours ses données.

LE FUTUR A DÉJÀ SA MÉMOIRE



HI-SPACE™ est disponible chez:

ALIZÉ: 01 55 89 07 07 - ESPACE PC: 01 46 58 58 88 et aussi dans les FNAC.



# Preview

ARCADE  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR ACCOLADE  
DÉVELOPPEUR ACCOLADE  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE

## Off Road 2

Accolade ? Ouais, Accolade. Aussi loin que je me souviens – euh, pas très loin, donc – le nom de cet éditeur se trouve mêlé à des jeux de bagnoles, tendance arcade prononcée. Hum, Off Road 2 sera-t-il un soft d'aventure ? Un simulateur de tringle à rideaux ? Un jeu de voitures peut-être ? Ah Ah ! Off Road sera une simple course de 4 x 4. Fichtre, ils nous ont bien possédés là. Des 4 x 4, jamais j'aurais deviné. Les caractéristiques de la chose semblent tout droit sorties d'une émission genre "Turbo". Avec l'autre grand niais qui frime sur Malibu Beach dans des caisses que pas grand monde peut se payer. On s'en fout d'abord. Les lecteurs de Joystick aussi sont de grands bourgeois. Toc ! Et avec un simple PC (à deux plaques), ils vont pouvoir s'offrir le dernier dépliant publicitaire de chez General Motors. De la Hummer pour rappers nouveaux riches au Defender 90, en passant par l'Explorer ou le T-Rex à six roues, les laboureurs du dimanche devraient trouver leur bonheur ici bas. En guise de terrain de jeu, Off Road 2 s'amène avec une bonne demi-douzaine de tracés. De la glace, de la boue, de la flotte ou du sable, même que les parcours seront basés sur de vrais circuits.

Hop, je balance un bon seau de gadoue sur le moniteur de mon PII pour faire plus réaliste et je lance Off Road 2. Le soft supporte la 3D accélérée ; et si vous possédez une carte 3Dfx (1 ou 2), il tournera encore plus vite en version native en exploitant le Glide. C'est ce que je me dis en admirant le logo bien connu qui tourne à l'écran. Et c'est parti ! L'anim-



tion se montre assez plaisante mais question beauté, Off Road n'est pas le soft qui détrônera les ténors du genre. Faut dire que la modélisation des décors est assez sommaire, avec plein de polygones partout. Tous les circuits ne sont pas encore accessibles, dans cette préversion. Néanmoins, ils semblent assez variés, avec des escapades sur les plages d'Hawaï ou des parties de raclette dans les montagnes suisses. Les programmeurs ont pris le soin de disposer des obstacles un peu partout sur le tracé. Des blocs de rochers sur lesquels on décolle comme des crêpes ou des piscines de boue où on s'enfonce jusqu'aux oreilles. Ouais, rien à voir avec Colin Mac Rae qui privilégie la glisse et la trajectoire parfaite. Off Road 2 c'est de l'arcade, comme je l'écrivais plus haut. Bref, un soft qui pourra s'avérer rigolo à plusieurs, vu qu'une option réseau local est d'ores et déjà prévue. Pour l'instant, Accolade va devoir plancher sur des petits détails de finition. L'intelligence des conducteurs adverses est pitoyable, et on a vite fait de caracoler en tête. Le plus agaçant, dans cette version bêta, ce sont les bruitages des suspensions, ambiance sommier rouillé. À moins que ce soit les jeunes du dessus qui aient encore arrêté de fumer. On verra bien pour le test. Pour les bruitages, je veux dire. Parce que la MFA (la boîte d'assurance qui partage nos locaux), question sommier, ils sont plus très jeunes.

lansolo



▲ Une des caractéristiques principales d'Off Road 2 est de posséder la licence des 4 x 4 américains les plus en vue.





# Preview

COURSE DE VOITURES

PC CD-ROM

ÉDITEUR ELECTRONIC ARTS

DÉVELOPPEUR ACCOLADE

SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



▲ Des paysages à couper le souffle, enfin bon... des paysages quoi.



## Test Drive 5



D'abord il y a eu le 1, puis le 2, puis le 3 et puis bien d'autres jusqu'au 5. Accolade nous sort, pour le mois prochain, une nouvelle version de son jeu de caisses fétiche, j'ai nommé l'illustre Test Drive. Cette fois-ci, la liste des spécifications est plutôt longue et à peu de choses près, on se croirait dans une vitrine technologique du Xerox Parc, mais jugez par vous-même : réflexion de l'environnement sur la carrosserie, 18 circuits tous différents les uns des autres, voitures de marques (à traduire par «qui ne s'abiment pas») à ne plus savoir qu'en faire (on parle d'une quarantaine) et nantis de cockpits assortis. Avec ça, gestion des cartes 3Dx et Direct 3D, jeu en réseau en split screen quand on n'a pas un radis



pour se payer un câble série à 2 balles, conduite de nuit et par temps de merde, et j'en passe. Chacun de ces circuits (découpés en tronçons) sera bien long et rempli de détails et utilisera des environnements connus des aficionados du Club Med ou Aquarius comme les routes de Sydney, du Japon, de la Jamaïque et j'en passe... Plus jeune d'ailleurs, je choisisais toujours des lieux de villégiature situés dans les pays chauds, ce qui est assez louche car j'exècre la chaleur. Je me suis même retrouvé un beau jour en Guadeloupe (Basse-Terre) par 40 °C à l'ombre à attendre un bus qui n'est jamais arrivé et j'ai bien péri, mais qu'importe. Cette nouvelle version verra aussi l'apparition de la possibilité d'incarner un policier de la route à bord de son Road Cruiser toutes sirènes hurlantes. Comme à son habitude, Test Drive inclura un mode arcade et un mode arcade/simulation un chouïa plus réaliste au niveau de la conduite. Mais dans tous les cas, des carambolages cocasses et des poursuites impitoyables seront au rendez-vous. Chacun des véhicules, sans toutefois être personnalisable, offrira un joli choix de carrosseries. La bande son sera signée par des groupes eux aussi d'avant-garde tels que Gravity Kills ou Fear Factory. Que dire de plus, sinon «gouargl» ?

Bob Arctor





# Preview

COURSE DE BAGNOLES  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR EMPIRE  
DÉVELOPPEUR ELITE  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



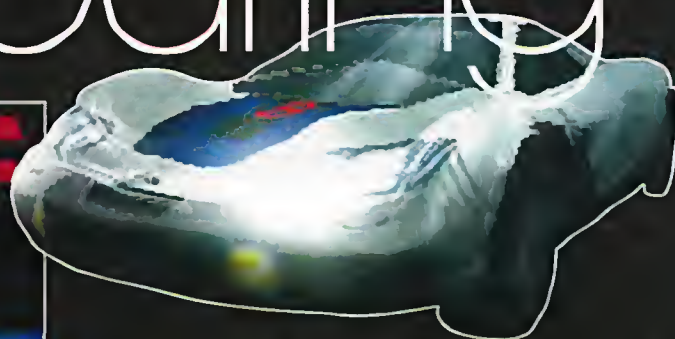
▲ C'est beau, des voitures, la nuit.



# Grand Touring



▲ Faites preuve de fair-play et envoyez chier les autres pilotes.



**D**e la Porsche à gogo, de la Ferrari comme s'il en pleuvait, en bref de la tuture qui coûte un max en assurance, voilà ce que vous propose de piloter Grand Touring. Mais attention, faudra pas se la jouer pépère et conduire ces bijoux comme la Diane de votre grand-père. Ah ça non. En fait, faudra pas hésiter à jouer des jantes contre vos amis les concurrents, quitte à les envoyer paître sur les bas-côtés. La version démo que nous avons eue pour la preview ne comportait que quatre circuits, en plus d'un circuit d'entraînement, mais je pense que ce chiffre sera revu à la hausse pour la version déf'. C'est à espérer en tout cas. Par contre, ce qui est sûr, c'est que vous pourrez rouler aussi bien de jour que de nuit, ainsi que par temps sec ou orageux. Il faudra également mettre les mains dans le cambouis pour effectuer les réglages adéquats (moteur, châssis, suspensions, etc.). Tout ce qu'on peut dire pour l'instant, c'est que ça a l'air plutôt prometteur, mais bon, hein, chat ébouillanté craint le micro-onde comme on dit.

Fishbone



▲ La pluie semble plutôt bien foutue.



# Hiroshi Group

**Les prix du direct. La sécurité d'un groupe.  
23 magasins en France**

## configurations AMD K6

Winchip 200MX  
Winchip 225MX  
AMD K6-2 300 3D  
AMD K6-2 333 3D

Carte mère Soyo Super Socket 7  
100 Mhz PCI EIDE UDMA  
1 MB Cache Pipeline Burst  
32 Mo SDRAM  
Disque dur 3,2 Go  
Carte vidéo S3 4 Mo  
Lecteur disquette, clavier, souris  
Moyenne Tour AT  
Ecran 14" SVGA coul., B.R N.E Relisys



3 790 Fttc  
3 840 Fttc  
4 440 Fttc  
4 690 Fttc

**EXCEPTIONNEL**

à partir de

**3.790 FTTc\***



## configurations Pentium II AT

Pentium II 266 Celeron	4 140 Fttc
Pentium II 300 Celeron	4 340 Fttc
Pentium II 333	5 690 Fttc
Pentium II 350	6 690 Fttc
Pentium II 400	8 190 Fttc

Carte mère PII Aladin + Chipset son  
Slot One AGP2X EIDE UDMA  
32 Mo SDRAM 10 ns  
Disque dur 3,2 Go UDMA 33  
Carte vidéo PCI 4 Mo Virge  
Lecteur disquette, clavier, souris  
Moyenne Tour AT  
Ecran 14" SVGA coul., B.R N.E  
(Garantie 1 an/site)

Groupez-vous !!!  
De meilleures conditions vous attendent  
Remise de 3 % pour 5 configurations  
Remise de 5 % pour 10 configurations  
Remise de 7 % pour 15 configurations  
Nous consulter pour quantités supérieures

## configurations Pentium II ATX

Pentium II 266 Celeron	4 840 Fttc
Pentium II 300 Celeron	5 040 Fttc
Pentium II 333	6 390 Fttc
Pentium II 350	7 390 Fttc
Pentium II 400	8 890 Fttc

Carte mère Chipset BX Intel ATX Soyo  
Slot One AGP2X UDMA 512 Ko  
32 Mo SDRAM 10 ns  
Disque dur 3,2 Go UDMA 33  
Carte vidéo AGP 4 Mo SIS  
Lecteur disquette, clavier, souris  
Moyenne Tour ATX  
Ecran 15" SVGA coul., B.R N.E  
(Garantie 1 an/site)

### Calculez le prix de vos options :

Relevez le prix de la pièce que vous désirez dans la grille des pièces détachées.  
Enlevez à ce prix le prix de la pièce proposée dans la configuration.

### Exemple :

Vous désirez remplacer l'écran 14" par un écran 15" de base  
écran 15" (1 140 Fttc) - Ecran 14" (940 Fttc) = 200 Fttc prix de l'option

### Options sur configurations :

Windows 98 OEM	790 Fttc
Lotus SmartSuite 97 : Word Pro / Approach	
Freelance Graphics / Organiser / ScreenCam	390 Fttc
Pack Office 97 PME / Etudiant	2 090 / 840 Fttc
Home Essentials 98 :	
Word 7 / Works / Money 97 / Encarta + Foot	810 Fttc
Souris Microsoft Intellimouse	160 Fttc
Clavier Natural keyboard Microsoft	390 Fttc

**VENTE PAR CORRESPONDANCE**

**05 62 26 60 01**

**05 61 55 16 89**

SUR PAPIER LIBRE À : HIROSHI GROUP 46 / 52 AVENUE JULES JULIEN 31400 TOULOUSE

Centralisation des appels,  
du lundi au vendredi  
de 9h15 à 13h15  
et de 14h30 à 17h00



# Hiroshi Group

Les prix du direct. La sécurité d'un groupe.

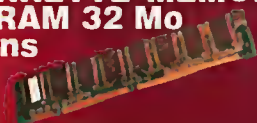
**23 magasins en France**

**OLITEC 56000**



**1090 Frs ttc**

**BARRETTE MÉMOIRE  
SDRAM 32 Mo  
10 ns**



**290 Frs ttc**

**HD UDMA  
3,2 Go**



**à partir de  
990 Frs ttc**

**BJC 4300**



**940 Frs ttc**

**SCANNER port//**



**440 Frs ttc**

**BJC 7000**



**1 890 Frs ttc**

**Hiroshi Group**  
Les prix du direct

## ECRANS

14" MPRII 1024x768 0.28p Relisys	940 ttc
15" MPRII 1280x1024 0.28p Relisys	1140 ttc
17" MPRII 0.28p Relisys 1280x1024	2040 ttc
15" IILYAMA 8515G 0.24p 1280x1024	1940 ttc
17" IILYAMA S701GT 0.22p 1600x1200	3790 ttc
17" IILYAMA A701GT 0.25p 1600x1200	4240 ttc
19" IILYAMA 901GT 0.25p 1600x1200	6390 ttc

## MÉMOIRES / CPU

SIMM 16 Mo 32 bits 60 ns EDO	130 ttc
SDRAM 32 Mo 10 ns/64 Mo 10 ns	290/660 ttc
SDRAM PC 100 32 Mo/64 Mo	340/740 ttc
CPU Winchip 200 MX/225 MX	340/390 ttc
AMD K6-2 "3D Now" 300/333	990/1240 ttc
PENTIUM II Celeron 266/300	790/990 ttc
PENTIUM II 266/333/350/400	1690/2340/3340/4840 ttc
Ventilateur Pentium / PII	30/60 ttc

## PORTABLES

200 MMX TFT 12"couleur /HD 2,1 Go/ 32 Mo	
Vidéo 2 Mo/ Win 95/ CD 20x sacoche	13 000 ttc

## CARTES MERES

Carte mère Chipset TX Pro3 + chipset son + vidéo 4 Mo	495 ttc
Carte mère Soyo Super Socket 7 100 Mhz 1 MB	645 ttc
Carte mère Asustek 512 Ko SP98 UDMA	795 ttc
Carte mère Chipset Intel LX UDMA évol. PII 333 Format ATX	745 ttc
Carte mère Asustek LX P2L97 évol. PII 333 ATX	945 ttc
Carte mère Asustek BX P2B évol. PII 400	1295 ttc
Carte mère SOYO SY6BE	
Chipset Intel BX Evol. PII 400	945 ttc

## MULTIMEDIA

Lecteur CD ROM 32x Créativelabs	345 ttc
Lecteur CD ROM 36x Pioneer/32x SCSI Plextor	445/845 ttc
Carte son 16 Bits Stéréo 100% Cpt SB	99 ttc
Carte son Trust + Wave	249 ttc
Carte son Sound Blaster 16 / AWE 64	199/449 ttc
Hauts Parleurs 60W/200W/300W	90/150/250 ttc
Hauts Parleurs 1200W avec caisson basse	450 ttc
Caméra couleur CCD port //	690 ttc

## CARTES GRAPHIQUES

S3 Virge 4 Mo	195 ttc
SIS 4 Mo AGP + sortie TV	245 ttc
IATI Xpert XL 4 MO PCI/AGP	395/445 ttc
ATI Xpert Work 4 Mo ext 8 Mo PCI/AGP	545/545 ttc
Matrox Productiva G100 AGP 4Mo/8Mo	345/545 ttc
Matrox Millenium G200 AGP 8Mo	895 ttc
3DFX Voodoo Boite	440 ttc
3DFX2 8 Mo	940 ttc
3DFX2 12 Mo	1 040 ttc
Carte Vidéo 2D/3D Intel 1740 8 Mo AGP2X	445 ttc

## DISQUES DURS

HD 3,2 Go UDMA (3"5)	à partir de 990 ttc
HD 4,3 Go UDMA (3"5)	à partir de 1 090 ttc
HD 6,4 Go (3"5)	à partir de 1 390 ttc
HD 8,4 Go UDMA (3"5)	à partir de 1 790 ttc

## IMPRIMANTES CANON

BJC 250	790 ttc
BJC 4300 Bulle d'encre / 4300S	940 / 1440 ttc
BJC 620 Bulle d'encre	1890 ttc
Laser LBP 660WPS	1940 ttc
BJC 4650 A3 + A4 NEW !	2390 ttc
BJC 5500 A2 + A3 + A4	5240 ttc
BJC 7000 Bulle d'encre 1200 Dpi	1890 ttc
H P 690C	1490 ttc
Appareil photo numérique	
Power Shot 350 / A5	3590 / 5290 ttc

## DIVERS

Souris de base / Trust de luxe	30 / 60 ttc
Lecteur 3,5" 1,44 Mo / Lecteur LS 120 Mo	130 / 740 ttc
Lecteur ZIP 100 Mo Interne/Externe port//	740 / 990 ttc
Clavier 105T / Keytronic/ Clavier noir IBM	80 / 150/ 150 ttc
Onduleur 525 VA Trust	840 ttc
Moyen tour / Grand tour	190 / 290 ttc
Moyen tour ATX	290 ttc
Grand tour ATX	490 ttc
Scanner sur port parallèle+soft16M. de couleurs	440 ttc
Scanner à plat Carte SCSI+soft16M. de couleurs	NC ttc
Tiroir extractible pour disque dur	90 ttc
Carte Radio FM	150 ttc
Fax Modem 33600 externe	590 ttc
Fax Modem Olitec PCI V90 interne	550 ttc
Fax Modem USR Message + 56000 externe	1190 ttc
Fax Modem Olitec Self Memory 56000 ext. + tél	1090 ttc
CD-Rom Vierge + Gravage des données	100 ttc
Graveur IDE ou SCSI réinscriptible + soft.	NC
Joystick ou Joypad	60 ttc
Carte Ethernet BNC + RJ45 PNP : ISA / PCI	130/140 ttc

Consommable tous types,  
nous consulter  
Financement possible,  
nous consulter

CD ROM Vierge  
9,50 frs par 10  
8,50 frs par 100  
8 frs par 1000

**LOCATION GRAVEUR + PC**  
**250 F/jour et 400 F/week-end**

Prix donnés à titre indicatif, dans la limite des stocks disponibles et sous réserve d'erreurs typographiques.

## VENTE PAR CORRESPONDANCE :

Livraison de 24 à 72h. Frais d'expédition : 100Fttc jusqu'à 5 Kg, 150Fttc jusqu'à 10 Kg et 250Fttc pour une configuration complète. VPC ouvert de 9H15 à 13H15 et de 14h30 à 17h00 du lundi au vendredi. SAV sous 24h. Paiement par CB ou par chèque. Commande par fax, courrier ou téléphone. Tous nos prix sont TTC



# Hiroshi Group

Les prix du direct. La sécurité d'un groupe.

## 23 magasins en France

### CYBERTEK

153, cours Gambetta  
33400 **TALENCE**  
Du mardi au samedi  
**Tél : 05 57 96 75 76**  
Fax : 05 57 96 75 81

### CYBERTEK

69, quai de la Fosse  
44100 **NANTES**  
Du mardi au samedi  
**Tél : 02 51 84 93 22**  
Fax : 02 51 84 93 23

### PC TOP

48, rue Montpensier  
64000 **PAU**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 59 72 12 50**  
Fax : 05 59 32 78 12

### PC TOP

Avenue du Capitaine Resplandy  
64100 **BAYONNE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 59 25 31 70/71**  
Fax : 05 59 25 58 00

### NASH COMPUTER

46-52, avenue Jules Julien  
31400 **TOULOUSE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 61 25 88 73**  
Fax : 05 61 32 62 02

### MICROSYS COMPUTER

21, avenue des Etats-Unis  
31200 **TOULOUSE**  
Du lundi au vendredi  
**Tél : 05 61 13 10 00**  
Fax : 05 61 13 04 30

### TOP COMPUTER

Centre commercial Leclerc  
31120 **ROQUES/GARONNE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 61 72 45 44**  
Fax : 05 61 72 45 43

### MICRO PLUS

22, Carrer Major  
Edifice Calones  
PAS DE LA CASE  
**PRINCIPAUTE D'ANDORRE**  
Toute la semaine  
**Tél : 00 376 800 305**  
Fax : 00 376 800 306

### LITE COMPUTER

42, rue de l'Arsenal  
68100 **MULHOUSE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 03 89 66 38 38**  
Fax : 03 89 66 38 88

### LITE COMPUTER

2, Place De Lattre de Tassigny  
68000 **COLMAR**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 03 89 20 62 62**  
Fax : 03 89 20 62 63

### LITE COMPUTER

21, rue de la Krutenau  
67000 **STRASBOURG**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 03 88 36 26 00**  
Fax : 03 88 36 52 00

### LITE COMPUTER

27, quai Felix Maréchal  
57000 **METZ** (Face Préfecture)  
Du lundi au samedi  
**Tél : 03 87 75 21 31**  
Fax : 03 87 75 19 29

### ON LINE COMPUTER

23, Avenue de la Margeride  
63000 **CLERMONT-FERRAND**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 04 73 15 01 01**  
Fax : 04 73 15 01 02

### ON LINE COMPUTER

1, rue Guillaumin  
87000 **LIMOGES**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 55 33 32 31**  
Fax : 05 55 34 81 16

### PC PRICE

4, rue des Charmettes  
69100 **VILLEURBANNE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 04 78 89 93 33**  
Fax : 04 78 89 88 33

### PC PRICE

91, cours Bérriat  
38000 **GRENOBLE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 04 76 96 41 41**  
Fax : 04 76 96 42 42

### PIPELINE INFORMATIQUE

61, rue Raymond Vittoz  
81100 **CASTRES**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 63 62 00 65/66**  
Fax : 05 63 62 00 67

### PIPELINE INFORMATIQUE

125, Avenue du colonel Teyssier  
81000 **Albi**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 63 43 01 65**  
Fax : 05 63 43 01 65

### EXTREEM COMPUTER

22 rue Emile Sentini  
47000 **AGEN**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 05 53 77 54 61**  
Fax : 05 53 77 54 62

### GIGA COMPUTER

67, avenue de Gramont  
37000 **TOURS**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 02 47 75 05 76**  
Fax : 02 47 75 05 77

### GIGA COMPUTER

23, boulevard Maréchal Joffre  
11100 **NARBONNE**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 04 68 41 04 20**  
Fax : 04 68 41 02 67

### GIGA COMPUTER

20, avenue Général Guillaud  
66000 **PERPIGNAN**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 04 68 68 19 11**  
Fax : 04 68 68 19 12

### KER COMPUTER

1, boulevard Voltaire  
35000 **RENNES**  
Du lundi au samedi  
**Tél : 02 23 40 05 05**  
Fax : 02 23 40 05 04

Pour la région EST,  
une Hot Line est à  
votre service au

**03 88 36 56 00**

@

*Hiroshi Group*

sur le Net !!

<http://www.hiroshi-group.fr>

Vos idées, vos remarques :  
[nico-h@hiroshi-group.fr](mailto:nico-h@hiroshi-group.fr)

VENTE PAR CORRESPONDANCE

Tél. 05 62 26 60 01

Fax 05 61 55 16 89

SUR PAPIER LIBRE À :

**HIROSHI GROUP**

46 / 52 AVENUE JULES JULIEN  
31400 TOULOUSE

Centralisation des appels,  
du lundi au vendredi  
de 9h15 à 13h15  
et de 14h30 à 17h00

**OUVERTURE**

**D'UN MAGASIN :**

**GIGA COMPUTER**

A BEZIERS

**EXTREEM COMPUTER**

A AGEN

**PIPELINE INFORMATIQUE**

A ALBI



NUMERO REVENDEURS

**Tél : 05 61 55 55 02 - Fax : 05 62 26 52 90**

K-Bis exigé pour tous devis

*Hiroshi Group*

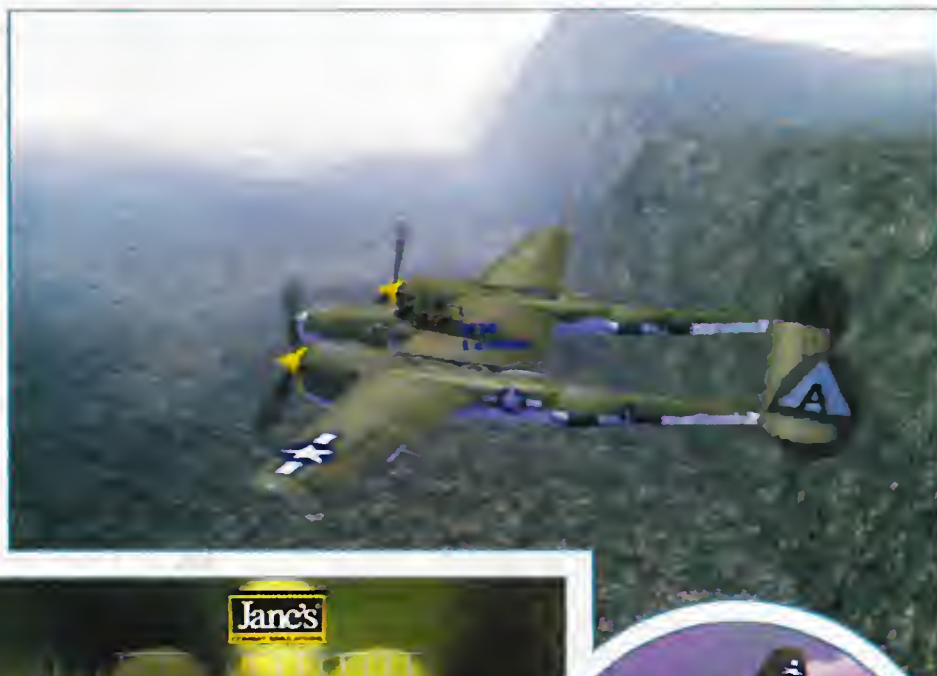
Les prix du direct



DIEU QUE CELA FAIT PLAISIR DE VOIR QUE JANE'S A L'AIR D'AVOIR ENFIN ABANDONNÉ LES NIAISERIES TELLES QUE US NAVY FIGHTERS, NATO FIGHTERS, ET AUTRES SIMULATIONS POUR DEMEURÉS !



# Jane's WWII Fighters



MACHINE	PC CD-ROM
GENRE	SIMULATEUR DE VOL
ÉDITEUR	ELECTRONIC ARTS
DÉVELOPPEUR	JANE'S COMBAT SIMULATIONS USA
SORTIE PRÉVUE	NOVEMBRE

À dire vrai, depuis Longbow II et 688I Hunter Killer, ils nous pondent d'excellentes simulations. La dernière en date était le sublime F-15 dont seul le modèle de vol, notamment lors des atterrissages, était quelque peu gentillet. Si je vous cause à nouveau de F-15, c'est tout bonnement parce que WWII Fighters utilise son moteur nanti de maintes améliorations. Mieux encore, on dirait presque qu'il a été conçu pour ce jeu.

## ■ Un design de très bonne facture

Ici, aucune surprise : pour ceux qui connaissent F-15, l'aspect du terrain est aussi réaliste et même bien plus fin. On évolue dans des paysages montagneux et remplis de vallons qui contrastent avec les déserts que l'on parcourait précédemment. WWII Fighters nous permet aussi de jouer avec la météo : on aura l'occasion de traverser des couches nuageuses très réalistes et, grande première dans le domaine, en 3D. Dans la même optique de rigueur météorologique, on aura aussi droit à des bourrasques et autres vents de surface, de la brume ou encore du brouillard. Les villes et villages ne sont pas en reste : les bâtiments sont assez variés et texturent avec bonheur. Les paysages de l'est de la France sont représentés de telle façon, que pour une fois cela ne prête pas à rire, on y croirait presque.

Les appareils vus de l'extérieur sont de petits bijoux : les gouvernes réagissent aux impulsions du pilote, mais on voit aussi apparaître quelques détails inédits comme l'éjection des







▲ Un cockpit virtuel exemplaire et très fonctionnel.

douilles et des étuis pendant le tir ou encore le cône de l'hélice qui tourne pour de vrai. Pareillement, les tirs éclairent le fuselage de l'appareil.

À l'intérieur des avions, le choc ! Pour la première fois, le concept du cockpit virtuel prend tout son intérêt : en fait, il n'y a qu'un seul tableau de bord, en trois dimensions (les instruments, le manche et autres leviers bougent en temps réel). On s'y promène sur 300 degrés en orientant sa vue grâce à la souris. Une fois le moteur mis en route, on a encore droit à un autre choc graphique : l'hélice se meut devant nos yeux, et à haute vitesse produit l'illusion d'optique comme dans la réalité.

## ■ Le Gameplay

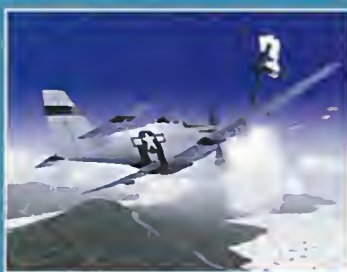
Sauf changement de dernière minute, on trouvera, dans WWI Fighters, deux campagnes (alliés et forces de l'axe) dynamiques, mais aussi une bonne fournée de scénarios historiques, au background très détaillé. Comme à son habitude, Jane's a mis à notre disposition un planificateur de missions permettant de transformer l'aspect tactique des missions en trois clics de souris. C'est la même interface qui nous permettra d'éditer ou de créer de nouvelles missions. Les combats sont des modèles du genre : clairs, et très différents selon l'appareil dans lequel on se trouve : on se prend à examiner les caractéristiques des avions, de façon à optimiser le vol et à renoncer à des figures trop fastidieuses pour la structure du zing qui n'hésite pas à se plaindre. En plus d'une vue padlock (suivie automatique d'une cible du regard), on pourra afficher en permanence deux instruments au choix, de manière à ne pas perdre des yeux des données de vol indispensables. En plus de toutes ces choses bien alléchantes, WWI Fighters gère aussi les dégâts : on peut indifféremment perdre un bout de fuselage, une aile, enrayé un canon ou même recevoir une balle dans la verrière ; dans ce cas, celle-ci s'opacifiera en rendant la vision difficile et pourra même, dans le cas le plus extrême, se recouvrir d'éclaboussures de sang (oui mes amis, le nôtre). Les instruments de bord eux aussi peuvent être touchés ou tout simplement tomber en panne.

Bob Arctor



▲ Les paysages ont été réalisés à partir de photos satellites.

## LES AVIONS



**Nom :** P-51 Mustang  
**Nationalité :** États-Unis  
**Vitesse maximum :** 440 mph/710 km/h  
**Plafond :** 41 666 pieds/12 700 m  
**Rayon d'action :** 764 km  
**Armement :** Six mitrailleuses de calibres .50, emport de bombes externes  
**Commentaires :** Le Mustang est une combinaison extraordinaire de vitesse, d'accélération et de tenue de vol à haute altitude. D'une excellente maniabilité à haute vitesse, il a néanmoins le défaut de partir en vrille dans les mains d'un pilote inexpérimenté. À moyenne altitude, bien peu d'adversaires peuvent rivaliser avec ses performances aérodynamiques.



**Nom :** Messerschmitt Bf 109-6  
**Nationalité :** Allemagne  
**Vitesse maximum :** 385 mph/620 km/h  
**Plafond :** 22 000 pieds/6705,6 m  
**Rayon d'action :** 620 km  
**Armement :** 2 mitrailleuses de 13 mm et deux canons de 20 mm en option. Emplacement pour une bombe de 250 kg  
**Commentaires :** Le Messerschmitt Bf 109-6 «Gustav» a été conçu pour remplacer le Heinkel He 51 vieillissant. Construit en 35 000 exemplaire, il est sans doute l'avion allemand qui a vécu le plus de combats, à commencer par la guerre d'Espagne. Son armement lourd en fait un adversaire redoutable, devant lequel il est très dangereux de voler.



**Nom :** Spitfire F.1X  
**Nationalité :** Grande-Bretagne  
**Vitesse maximum :** 408 mph/656 km/h  
**Plafond :** 43 960 pieds/13 400 m  
**Rayon d'action :** 700 km  
**Armement :** Deux canons de 20 mm et 4 mitrailleuses de .303. Le spit F peut aussi emporter une bombe sous le fuselage, ainsi qu'une sous choquo aile.  
**Commentaires :** Le Spitfire est certainement l'avion le plus fameux de la bataille d'Angleterre. Conçu d'après les plans d'un hydravion, vainqueur du trophée Schneider, le Spit fut pendant un temps l'un des seuls appareils capable de rivaliser avec le Bf 109. Son seul défaut était que son moteur avait une fâcheuse tendance à s'éteindre en plein combat.



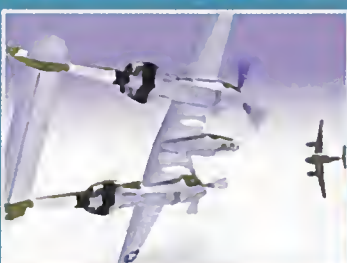
**Nom :** Me 262  
**Nationalité :** Allemagne  
**Vitesse maximum :** 540 mph/870 km/h  
**Plafond :** 37 000 pieds/11 450 m  
**Rayon d'action :** 1 050 km  
**Armement :** 4 mitrailleuses de 30 mm  
**Commentaires :** Le Me 262 fut le premier jet opérationnel. Il était aussi celui dont l'aérodynamisme avait été le plus étudiée. Malheureusement pour les Allemands, il fut mis en service bien trop tard dans la guerre pour l'influencer de quelque façon que ce soit.



**Nom :** P-47  
**Nationalité :** États-Unis  
**Vitesse maximum :** 426 mph/687 km/h  
**Plafond :** 41 994 pieds/12 800 mètres  
**Rayon d'action :** 2 900 km  
**Armement :** 8 mitrailleuses de calibre 12.7  
**Commentaires :** Le P-47 Thunderbolt était un chasseur de construction très anéreuse, d'un poids très lourd, mais d'une grande résistance. Capable de performances remarquables en haute altitude, son énorme rayon d'action lui permit d'accomplir des missions d'escorte jusqu'au cœur de l'Allemagne.



**Nom :** Fw 190  
**Nationalité :** Allemagne  
**Vitesse maximum :** 408 mph/643 km/h  
**Plafond :** 37 403 FT/ 11 220 m  
**Rayon d'action :** 1 200 km  
**Armement :** deux mitrailleuses de .50 mm  
 4 mitrailleuses de .151  
**Commentaires :** Le Focke-Wulf 190 est considéré par beaucoup comme l'un des meilleurs chasseurs de la Deuxième Guerre mondiale. Lors de ses premières sorties, il n'avait en effet pas d'adversaires à la hauteur de ses compétences.



**Nom :** P-38  
**Nationalité :** États-Unis  
**Vitesse maximum :** 414 mph/660 km/h  
**Plafond :** 40 000 FT/ 12 200 m  
**Rayon d'action :** 1 770 km  
**Armement :** 4 mitrailleuses de 50 mm, un canon de 20 millimètres. Emports externes pour bombes et roquettes  
**Commentaires :** Chef-d'œuvre de Lockheed, le P-38 Lightning a été conçu pour être un chasseur d'interception à très hautes performances. Peu à peu, le Lightning a été utilisé dans tous les conflits, devenant du même coup un appareil d'escorte, de reconnaissance et de bombardement.



# Preview

STRATÉGIE/ARCADE

PC CD-ROM

ÉDITEUR PSYGNOSIS

DÉVELOPPEUR PSYGNOSIS

SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE

# Global Domination

**V**oilà le style de jeu qui ravira les petits dictateurs sadiques à la retraite et autres leaders de l'opposition en exercice. Les développeurs de Psygnosis ont voulu mélanger les concepts d'un Risk (le jeu de plateau) avec l'action d'un Missile Command (le jeu ovidéo). Bonne idée. Tenez, ça me rappelle un game board trop bien : Supremacy. Qu'est-ce qu'on a pu en bizuter, des petits nouveaux, avec le coup des parapluies anti-nuke ! Bref, Global Boumboum s'annonce du même style. L'affrontement se déroulera à l'échelle planétaire sur une Terre en 3D. On pourra faire tourner le globe dans tous les sens pour voir la progression des missiles interbalistiques et la floraison des jolis champignons atomiques. Jusqu'à 16 joueurs pourront s'affronter en réseau, et un éditeur de missions fera aussi partie du voyage. Global Domination devrait se distinguer par un choix d'armes conséquent : silos de missiles offensifs/défensifs, sous-marins, cuirassés, satellites, croiseurs, bombardiers. À noter que ces engins de destruction seront issus de l'arsenal en vigueur de la fin de la Seconde Guerre mondiale (grâce aux archives de Jane's) jusqu'au milieu du XXI<sup>e</sup> siècle. Ouais, même que ce sera accéléré Direct3D.

lansolo

▲ En solo, le joueur affrontera une intelligence artificielle qu'on nous promet très évoluée. Ça mange pas de pain.

◀ Ça sera du temps réel. Du coup, faudra agir vite et bien. Il y aura plusieurs modes de jeu, avec notamment des missions historiques.



# Preview

JEU DE RÔLE  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR MICROIDS  
DÉVELOPPEUR MONOLITH  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# Rage of Mages



▲ La ville n'est pas le lieu de perdition que l'on pourrait croire. Ici, pas de vin ni de femme, uniquement des écoles d'armes et de magie, de riches marchands et une taverne, source de toutes les rumeurs.

Les jeux de rôle se suivent et ne se ressemblent guère en cette fin d'année. Celui-ci facilitera la vie à plus d'un joueur. Loin des tracasseries et des difficultés de gestion d'un jeu de rôle pur et dur dans le style de Baldur's Gate, Rage of Mages vous place en face d'un soft épuré. Vos héros de 4 classes différentes vous conduiront à travers une contrée que le mal ravage. Sauver des villages, aider des âmes en peine ou prendre d'assaut des villes... les missions et les quêtes ne manqueront pas.

Le graphisme, très joli, vous fera profiter des mille et une animations des combats. Les bruitages supporteront vos élans virils lors d'une attaque de gobelins ou d'hommes primitifs. Les monstres seront aussi nombreux que détaillés. On en a fini avec les sprites. Chaque bête sera finement détaillée pour le plaisir des yeux. Les sueurs froides seront garanties quand vous verrez votre petite troupe attaquer un gigantesque monstre dont les deux bras peuvent entourer votre bande.

De plus, l'IA semble adaptée au type d'attaquants. Voici un jeu qui paraît a priori laissé sur place par Fallout et autres, mais qui réservera certainement de nombreuses bonnes surprises lors du test.

Kika



▲ La taverne vous permet non seulement d'embaucher des gens d'armes, mais aussi de faire connaissance avec des aventuriers aux dents aussi longues que les vôtres.





# Preview

SIMULATION DE HOCKEY  
PC CD-ROM  
ÉDITEUR ELECTRONIC ARTS  
DÉVELOPPEUR EA SPORTS  
SORTIE PRÉVUE NOVEMBRE



# NHL 99



**A** lors voyons voir : Madden NFL 99, Nascar 99, NBA Live 99, NCAA Football 99, Tiger Woods 99, Triple Play 99... Hmm, à ma montre Electronic Arts à quartz on devrait bientôt se situer aux environs de l'an 1999. Eh oui, comme chaque saison, l'éditeur spécialisé dans les simulations sportives renouvelle toute sa gamme. Dans la famille 99, je vais donc vous causer de NHL 99, le dernier simulateur de hockey sur glace du millénaire. À son habitude, EA Sports met un point d'honneur à précéder l'évolution du hardware. NHL 99 intègrera encore plus de raffinements graphiques, mais ce sera au prix d'une configuration bien musclée. Sur mon Pil Voodoo 2, cette preview était ralentie par les plus grosses animations (hé Kant, ça vient



ma TNT ? Allez, fais pas le rat... Mettons une petite Ban-shiee...). Enfin, ça devrait bien tourner sur le PC de l'année prochaine. Ne médisons pas, cette course à la puissance paraît logique. NHL 99 disposera de nouvelles modélisations des joueurs. Les Motion Capture ont été réalisées avec des cascadeurs suspendus à des élastiques, notamment pour les chutes et autres échappages de couenne. Ça vous intéresse, une déco de plafond avec des pizzas géantes ? La gestion physique a été aussi retravaillée. On nous promet, du coup, des passes et des tirs encore plus criants de réalisme. Le fait est, sur la démo, on voit des bâtons bien trapues, des déviations de tirs, des ballets dans la zone neutre ou devant les filets... Bon, d'un autre côté la gestion des collisions est encore un peu erratique. Les joueurs se passent à travers. Quand la caméra est en gros plan, ça saccade pas mal. NHL 99 le jeu de hockey du siècle ? Faut voir...

lansolo



▲ Les actions devant les filets sont très réalistes.



# VOTRE JOYSTICK POUR 24 F C'EST POSSIBLE!



PLUS DE  
**38%**  
de  
réduction

**11 magazines**  
+ **11 CD-Rom PC**  
+ **11 booklets**  
**soluces**

**259 F**  
au lieu de 418 F soit  
**159 F**  
**d'économie**

## B U L L E T I N D ' A B O N N E M E N T

Bulletin à retourner accompagné de votre règlement sous enveloppe affranchie à :  
**JOYSTICK**  
**ABONNEMENT**  
**BP 2**  
**59718 LILLE**  
**CEDEX 9**

**OUI** je m'abonne pour 1 an (11 n°) à JOYSTICK pour **259 F** seulement au lieu de 418 F, soit **159 F** d'économie.

Je joins mon règlement à l'ordre de **Joystick**, par :  
Chèque bancaire ou postal

Mandat-lettre

Carte bancaire n° :

Date d'expiration :

Nom :  Prénom :

Adresse :

Code postal :  Ville :

Date de naissance :  19

Ordinateur :

Pseudo\* :

(\* à créer sur le 3615 Joystick avant de renvoyer votre coupon pour profiter du 3614 Joystick)

Signature obligatoire :

Abonnements Belgique : JOYSTICK, rue Charles Parenté, 11 - 1070 Bruxelles. 1 an (11 N°) : 2 100 FB ou lieu de 1570 FB. N° bancaire : 210 0981122-19.

Tarifs étranger : sur demande au 01 44 89 41 15.  
Le droit d'accès et de rectification des données concernant les abonnés peut s'exercer auprès du Service Abonnements. Sauf opposition formulée par écrit, les données peuvent être communiquées à des organismes extérieurs.



Hans Moravec, qui construit  
des robots depuis tant d'années,  
prédit - dans un livre à paraître -  
que les androïdes que nous aurons  
patiemment créés, vont tôt ou tard  
se débarrasser de nous ! Comme  
si nous allions nous laisser faire...



# Hans M l'ami de

“ Les robots surpasseront les humains d'ici un demi-siècle et continueront d'évoluer à partir de là. Ils apporteront luxe et abondance aux prochaines générations. Puis ils nous remplaceront. Totalement. ” Hans Moravec est euphorique, et aucune substance douteuse n'a contribué à une telle félicité. Excusez-moi Hans, je ne suis pas sûr d'avoir compris. Voulez-vous dire que CPO3, R2-D2 et leurs copains vont éliminer les charmants bipèdes que nous croisons chaque jour dans la rue, au bistrot ou dans une rave-party ? Réponse du sieur Moravec : “ Je suis sérieux. Les gens, tels que nous les connaissons, vont devenir obsolètes. Les robots vont nous remplacer ”. Le roboticien a lâché le grand mot : obsolète. Tout comme le PC a rangé l'Atari ST au rancart, tout comme Total Annihilation a donné un coup de vieux à Red Alert, l'être humain pourrait devenir, selon lui, une espèce “ passée de mode ”, pas assez performante, lourdingue et mal adaptée.

Vous pensez que j'ai interviewé un allumé qui supportait mal le Bloody Mary ? Laissez-moi préciser qui est Moravec. Ce gaillard cynique est le directeur de Recherches en robotique de l'Université de Carnegie Mellon. En d'autres termes, l'un des plus grands spécialistes au monde, en matière de robotique, avec un CV qui remonte jusqu'au début des années 60, sans oublier de nombreuses thèses qui ont fait date.

En ce bel automne 1998, Messire Moravec s'apprête à publier un livre dans lequel il synthétise ses extrapolations, nées d'une longue cohabitation avec toutes sortes de robots. Intitulé “ Mere machines to transcend mind ” (grosso modo : “ Partis de simples machines pour arriver à des entités raisonnantes aux capacités supérieures ”), ce pamphlet à la gloire des automates avance ces idées hallucinantes. Commentaire du géniteur de ces machines sur pattes : “ Pour ma part, je considère cela comme une bonne chose, puisque je vois les robots comme nos enfants naturels, nés de notre évolution culturelle ”.

## Un robot ménager en 1998 ?

Nous sommes tentés de dire : mais alors, Moravec, si tu entends une telle perspective, ne pourrais-tu, par solidarité, contribuer à la pérennité humaine en freinant tes recherches ? Eh bien, ce drôle d'humain nous répond que la chose la plus terrible qui pourrait survenir concernant les robots serait “ d'empêcher leur construction ”.

Rassurons-nous. D'une part, Moravec est comme ses congénères qui se sont souvent trompés. Selon certains des roboticiens les plus respectables, le robot autonome qui fait le ménage devait voir le jour en 1998. L'hiver arrive, et à part la neige sur le laboratoire de Carnegie Mellon, nous ne voyons rien venir. D'autre part, il faudrait atteindre le XXII<sup>e</sup> siècle avant que les androïdes n'engendrent une Intelligence Artificielle les amenant à vouloir nous éliminer. Amis lecteurs, vous pouvez donc fonder une famille, l'âme sereine.

Le plus incroyable, c'est que Moravec a prévu, étape par étape, la chronologie de la robotique. Les premiers épisodes sont plutôt agréables, car les androïdes sont appelés à faire le sale boulot que nous autres, humains de luxe, répugnons à accomplir (NDRC : Robot signifie “ travailleur ” en tchèque). Mais commençons par le commencement.

Les robots de première génération apparaissent entre 2000 et 2010. Leur puissance de calcul est de 1 000 MIPS (million d'instructions par



# Moravec : les robots



seconde), ce qui les met, selon notre spécialiste, au niveau des reptiles. Ils sont capables de manipuler la plupart des objets de tous les jours et de les localiser, s'ils sont à proximité. Moravec les imagine un peu comme les PC d'aujourd'hui : il suffit de changer de CD pour qu'ils changent de fonction. Ils sont toutefois livrés avec des logiciels de base, comme dans les offres de Packard-Bell : "Un programme de nettoyage de la maison sera inclus avec chaque robot, tout comme l'on trouvait des traitements de textes avec les premiers ordinateurs personnels". Parmi les CD qu'il suffira d'enficher dans l'omoplate de notre ordinateur sur pattes, Moravec entrevoit les suivants : préparer des plats cuisinés, mettre au point certaines automobiles, tricoter des tapis, enlever les mauvaises herbes, etc.

## Conflit de génération

La deuxième génération (30 000 MIPS) prend son essor au cours de la décennie suivante et fait preuve d'une plus grande indépendance. "Les robots de première génération seront incapables d'apprendre de nouvelles fonctions ou de s'adapter à des circonstances imprévues. À chaque fois, il faudra une mise à jour du logiciel. Ceux de la deuxième génération pourront évaluer leurs actions et améliorer leurs fonctions". Un tel robot, s'il ne parvient pas à accomplir une tâche, tentera de trouver une solution. S'il découvre qu'une certaine action produit toujours des résultats négatifs (qui entraîne un coup de règle sur ses doigts de métal, par exemple), il pourra censurer ledit programme. L'essentiel de l'amélioration de leur code sera toutefois conduit sur de super-ordinateurs exécutant des simulations hyper-réalistes du monde réel.

Lorsque nous arrivons entre 2020 et 2030, nous entrons dans l'ère des robots de troisième génération, animés de 1 million de MIPS, de "classe primate". Ces robots sont capables d'effectuer les simulations eux-mêmes. En d'autres termes, outre le fait qu'ils examinent en permanence ce qui passe autour d'eux, ils peuvent tenter de "prédire" l'action correcte à effectuer. Mieux encore, nous dit Moravec : "Lors de son temps libre, un tel robot pourra rejouer les expériences précédentes, et simuler des variations, afin d'améliorer ses performances futures."

Dix ans plus tard, nous passons aux 3 millions de MIPS, et à la quatrième génération, dite de "classe humaine". Ces robots pourront simuler le monde, accomplir des raisonnements et aussi concevoir des programmes ultra-sophistiqués à l'intention d'eux-mêmes et d'autres robots. Comme ils seront en mesure de comprendre les langues humaines, ils en tireront des conclusions. "Si quelqu'un dit à un tel robot que l'eau coule dans la baignoire, il sera suffisamment avisé pour se rendre compte que de l'eau ne devrait pas couler à cet instant précis et aller fermer le robinet", explique Moravec. Toujours selon le maître, ces beaux robots seront capables de pondre le programme désiré au moment où nous le leur demanderons. La bonne nouvelle, c'est qu'ils seront l'équivalent de serveurs honteusement exploités mais heureux de leur sort, contents d'accomplir les boulots les plus horribles, y compris dans des conditions climatiques ou environnementales épouvantables.

Disposer d'esclaves consentants paraît représenter le rêve de plus d'un



humain. Alors, où se situe la faille ? Au-delà de 2100, selon Moravec, quand nous aurons pris l'habitude d'envoyer les robots en éclaireurs sur les planètes voisines pour construire des produits qu'ils nous feront parvenir. Moravec imagine alors qu'une colonie extra-terrestre de robots soit laissée à l'abandon et apprenne à survivre de façon sauvage. Ils se multiplieraient d'eux-mêmes jusqu'à manquer de source d'énergie. Et pour trouver celle-ci, ils envahiraient la Terre. Ainsi s'achèverait la longue saga humaine !

Entre nous, Moravec n'a rien compris au film. Car, que feraient les autres robots, ceux restés sur Terre, devant une telle invasion ? Ils combattraient vaillamment leurs frères envahisseurs, pendant que les humains oisifs continueraient de jouer au ping-pong, boire du jus de papaye et de se tremper les pieds au bord de leur piscine de marbre.

En tout cas, une chose est sûre : j'interdirais à mes robots de lire le livre de Moravec. Au cas où cela leur donnerait de drôles d'idées.





# TEST CONSOLLE

N'avez-vous jamais eu envie de trucher votre prochain parce que celui-ci vous regardait trop intensément dans les yeux ? C'est pourtant ce qui nous arrive à tous dans ce satané lieu qu'on appelle le métro. --Quoi, tu veux ma photo ?--, ai-je lancé mentalement tel un mantra.

## Medievil

ARCADE-AVENTURE - SONY C.E. - PLAYSTATION



Voilà enfin un jeu intéressant à se mettre sous la dent : un chouïa de rancune, une grande dose de vengeance, une pincée d'aventure et une ambiance ténébreuse à souhait...

Medievil est le dernier chef-d'œuvre des laboratoires de Sony en matière d'aventure-action. En effet, rares sont les titres qui peuvent se targuer d'atteindre une telle perfection au niveau de la réalisation et de l'intérêt de jeu. Vous incarnez donc ici un jeune chevalier «mort-vivant» réveillé (par hasard) par le même magicien qui vous avait trucidé auparavant. Et comme on ne renaît pas deux fois, vous en profitez donc pour vous venger. Pour cela, vous pourrez customiser votre gars à l'aide de diverses armes (de poing ou de jet) allant du vulgaire couteau au fatal marteau de guerre. Même si Medievil est plutôt exé «arcade», il bénéficie tout de même d'énigmes assez riches pour accrocher les férus d'aventure purs et durs. Et puis il y a aussi une ambiance glauque rappelant l'univers de «l'étrange Noël de Mr Jack» de Tim Burton qui confère au titre une atmosphère sans pareil.

Les vues de caméras sont déterminées intelligemment par la console, mais vous pourrez, bien entendu, encore jongler en temps réel grâce aux boutons de la tranche de la manette. La modélisation des décors et des protagonistes frise l'exploit pour une machine telle que la Play avec une définition en Mid-rés s'il vous plaît ! Doté d'une durée de vie satisfaisante grâce à ses 30 niveaux, Medievil sera à n'en pas douter votre nouvelle lubie en dehors du surf sur le Net !



dingues. Oh, ça a été terrible. Je n'ai pas entendu deux paroles sensées depuis des

ÉDITEUR SONY C.E.  
GENRE ARCADE-AVENTURE  
NOMBRE DE JOUEURS 1

NIVEAU DE DIFFICULTÉ 1  
CONTINUES INFINIS  
SAUVEGARDE OUI

TECHN: 89 DESIGN 90 INTÉRÊT 90



Y en a marre de réfléchir. Ça tombe plutôt bien car le titre qui arrive est un jeu de tirs.

## Radiant Silvergun

SHOOT'EM UP - SEGA - SATURN

J'ai toujours détesté la trilogie de «Star Wars», préférant de loin des séries comme «Buck Rogers» ou «Galactica» (avec notamment le fabuleux Lorn Green dans le rôle du vieux patriarce à deux sous). C'est d'ailleurs cette dernière série qui m'a insufflé l'envie de jouer à des shoot'em up de la trempe de Galagga. C'est donc avec le souci altruiste de sauver le monde que je joue à Radiant Silvergun, le dernier shoot des familles de chez Sega. Mhhhhh... O.K. Mmmhhhhh... Arghhhh... O.K. Bon, la sentence est la suivante : Silvergun dépose un maximum avec son rythme d'action haletant et ses Boss à gogo. Ça speede à cent à l'heure dans tous les sens ! Votre vaisseau jouit d'un système d'armement évolutif (bourgeois) basé sur six armes différentes. Quant aux niveaux, ils sont assez variés pour dépayser Bob Arctor de Versailles. La réalisation est à mi-chemin entre la 2D et la 3D avec des éléments du décor parfois mobiles. À vrai dire, RS est pour l'instant le meilleur titre du genre toutes consoles confondues 32 bits, et peut-être le dernier aussi sur Saturn ! Alors il serait dommage de passer à côté d'un tel jeu si vous êtes en plus un sacré bourgeois pété de thunes !



ÉDITEUR IMAGINEER  
GENRE SHOOT'EM UP  
NOMBRE DE JOUEURS 2

NIVEAU DE DIFFICULTÉ 5  
CONTINUES 3  
SAUVEGARDE OUI

TECHN: 88 DESIGN 84 INTÉRÊT 89



# Mortal Kombat 4

BASTON - MIDWAY - PLAYSTATION



Les dieux font du karaté dans les mondes parallèles de Bioman pour éviter l'ennui mortel...

Étant un grand fan des films de karaté à deux kopecks de Don the Dragon Wilson («Cyber Tracker 2 et 1») et d'Abdul Jahmal («T.C. 2000»), c'est donc dans un bon état d'esprit que j'insère le CD de Mortal Kombat 4 dans la machine. D'emblée, le design des costumes des protagonistes bouleverse toutes les références en matière de mauvais goût (avec une tendance «Actarus» pour les épaulettes et les casques BMX pour les masques), tandis que l'animation souffre d'une raideur phallique. La grande nouveauté dans ce dernier opus est que vous pourrez désormais lancer des cailloux sur votre adversaire ou sortir une énorme masse d'arme de votre petite poche. Et puis il y a aussi la révolution technologique du sprite en 3D avec un minimum de polygones... Et puis le

gameplay est assez bourrin, ce qui rend le titre accessible mais inintéressant à jouer. Ajoutez à cela un commentaire en temps réel de Satan himself et des Fatalités très difficiles à sortir, et vous obtenez le soft de combat le plus ringard de tous les temps ! À bon entendeur salut ! (Hey, vous avez vu la trop puissante transition avec «Hello Charlie» ?)



ÉDITEUR MIDWAY  
GENRE COMBAT

NOMBRE DE JOUEURS 1 À 2

NIVEAU DE DIFFICULTÉ 5  
CONTINUES 5  
MEMORY CARD OUI

TECHN. 75 DESIGN 81 INTÉRÊT 65



## Hello Charlie !

PLATES-FORMES - ENIX - PLAYSTATION



C'est pas tous les jours qu'on a l'occasion de se mettre dans la peau d'un œuf dur sur pattes. Parce que lorsque c'est le cas, c'est vraiment pourri !

Hello Charlie est un œuf vêtu d'une salopette qui se balade dans les locaux d'Essilor Sacilor. Il devra activer des switches pour explorer plus en profondeur des décors dépouillés. Malheureusement, des poutres tombant du ciel risquent de le transformer en omelette norvégienne

s'il ne prête pas un minimum d'attention à sa pauvre vie. Jamais un héros de jeu vidéo n'aura eu une telle tête à claque, c'est simple : Hello Charlie a une gueule d'enfoiré. Le titre est si chiant à jouer, qu'on préfère tester toutes les morts possibles pour l'éphémère plaisir de le voir crever. Même le très sage Dalai Lama perdrait son calme, face à cette daube vidéo-ludique dont les graphismes désenchanteurs et la réalisation technique (salvatrice pour l'intégrité des processeurs de la Play) marqueront une étape décisive dans la régression de l'homme. Hello Charlie est à éviter de toute urgence, sa seule utilité étant de caler des chaises bancales ou de produire de la fumée nocive pour les poumons une fois brûlée. Si vous arrivez à le revendre 50 F, vous êtes un super commercial. En dessous, vous êtes juste un pigeon.



ÉDITEUR ENIX  
GENRE PLATES-FORMES  
NOMBRE DE JOUEURS 1

NIVEAU DE DIFFICULTÉ 1  
CONTINUES INFINIS  
SAUVEGARDE OUI

TECHN. 23 DESIGN 12 INTÉRÊT 01



[illegible]





SUPRÊME

# NTM / TOUR 98

SPECIAL GUEST

**BUSTA**  
FLEX

12-11 **LORIENT** Kervaric / 14-11 **NANTES** Trocardiere / 15-11 **CAEN** Zenith / 17-11 **LILLE** Zenith / 18-11 **BRUXELLES** Forest-National  
21-11 **STRASBOURG** Rhenus / 22-11 **NANCY** Zenith / 25-11 **PARIS** Zenith / 27-11 **MARSEILLE** Dome  
30-11 **MONTPELLIER** Zenith / 01-12 **LYON** Tony-Garnier / 04-12 **BORDEAUX** Medoquine / 05-12 **TOULOUSE** Palais des Sports  
17-12 **CHALON-SUR-SAÔNE** Parc des Expositions / 18-12 **CLERMONT-FERRAND** Maison des Sports / 19-12 **GENEVE** Arena

**CONCERT SUPPLÉMENTAIRE / 24-11 PARIS Zenith**



LICKSHOT  
ENTERTAINMENT

WWW.SUPREME-NTM.COM.



PREMIER SUR LE RAP



"Attention petit, pour la famille  
tu devras corrompre les puissants,  
exploiter les filles, abattre nos rivaux  
...et surtout ne jamais trahir !"



Peter's Plane

# Gangsters

**ON NE JOUE PAS AVEC**

**LE CRIME ORGANISÉ**

Gangsters : Le Crime Organisé. © 1998 HotHouse créations Ltd. © et édité par Eidos Interactive Ltd. Tous droits réservés.



Concours, astuces et solutions  
08 36 68 19 22 \*  
3615 EIDOS \*  
[www.eidos-france.fr](http://www.eidos-france.fr)

**EIDOS**  
INTERACTIVE